

PRODUKTIE, VERBRUIK EN PRIJS VAN KIPPEEIEREN
IN DE E.E.G., HET VER. KONINKRIJK EN DENEMARKEN
GEDURENDE DE JAREN
1950 t/m 1960 (1962)

Interne Nota No. 82

INHOUDSOPGAVE

| | Blz. |
|--|------|
| HOOFDSTUK I DE PRODUKTIE | 5 |
| § 1. Inleiding | 5 |
| § 2. De produktie per jaar | 7 |
| § 3. De ontwikkeling van de produktie (de trend) | 10 |
| § 4. De trendafwijkingen | 11 |
| HOOFDSTUK II DE PRODUCENTENPRIJS | 13 |
| § 1. Inleiding | 13 |
| § 2. De prijsniveaus | 13 |
| § 3. De ontwikkeling van de prijs (de trend) | 15 |
| § 4. De trendafwijkingen | 16 |
| HOOFDSTUK III DE SAMENHANG TUSSEN PRODUKTIE EN PRIJS | 20 |
| § 1. De samenhang tussen produktie en prijs binnen het jaar (de seizoenbeweging) | 20 |
| § 2. De samenhang tussen produktie en prijs in de kortere periode (de eiercyclus) | 20 |
| HOOFDSTUK IV DE IN- EN UITVOER | 24 |
| § 1. Inleiding | 24 |
| § 2. De in- en uitvoer van eieren in schaal | 24 |
| § 3. De in- en uitvoer van eierprodukten | 25 |
| § 4. De in- en uitvoer van eieren in schaal en eierprodukten | 27 |
| § 5. De in- en uitvoer van eieren in schaal per land en per jaar, gespe- cificeerd naar herkomst resp. bestemming | 27 |
| HOOFDSTUK V HET VERBRUIK | 35 |
| § 1. Inleiding | 35 |
| § 2. Het verbruik per jaar in vergelijking met de jaarlijkse nettoproduktie | 35 |
| § 3. Het verbruik per hoofd van de bevol- king | 38 |
| § 4. De trendafwijkingen van het verbruik per hoofd van de bevolking | 43 |
| § 5. Het verband tussen het verbruik per hoofd van de bevolking, het inkomen en de kleinhandelsprijs | 44 |

| | | |
|---------------|---|-----------|
| HOOFDSTUK VI | HET VERBAND TUSSEN DE PRODUCENTENPRIJS EN DE KLEINHANDELSPRIJS | 50 |
| HOOFDSTUK VII | DE EIERSITUATIE IN 1961 EN 1962 | 53 |
| BIJLAGEN | | |
| I | DE LECHENNENSTAPEL IN DE E.E.G. | 61 |
| II | DE LEG PER HEN IN DE E.E.G. | 62 |
| III, IV, V | DE PRODUKTIE VAN KIPPEEIEREN PER MAAND IN RESP. NEDERLAND, WEST-DUITSLAND EN DENEMARKEN | 63 t/m 65 |
| VI, VII, VIII | DE PRODUCENTENPRIJS VAN KIPPEEIEREN PER MAAND IN RESP. NEDERLAND, WEST-DUITSLAND EN DENEMARKEN | 66 t/m 68 |
| IX | HET AANBOD VAN KIPPEEIEREN PER MAAND IN WEST-DUITSLAND | 69 |
| X t/m XVIII | PROCENTUELE VERDELING VAN DE IM- EN EXPORTEN PER LAND RESP. NAAR LAND VAN HERKOMST EN LAND VAN BESTEMMING | 70 t/m 78 |
| IXX, XX | DE KLEINHANDELSPRIJS VAN KIPPEEIEREN PER MAAND IN RESP. NEDERLAND EN WEST- DUITSLAND | 79, 80 |

HOOFDSTUK I

DE PRODUKTIE

§ 1. In l e i d i n g

De produktiecijfers zijn weergegeven in miljoenen stuks per kalenderjaar. Zij werden, voor wat de landen van de Europese Economische Gemeenschap betreft, geput uit de landbouwstatistiek 1960, No. 11 van het Bureau voor de Statistiek der Europese Gemeenschappen, aan welk bureau door de aangesloten landen opgave werd gedaan van de geschatte produktie. De wijze waarop de produktie is vastgesteld, verschilt van land tot land, hetgeen even zovele verschillen in betrouwbaarheid van de benaderingen met zich brengt. Hieronder volgt een overzicht per land van de gevolgde schattingsprocedure.

Nederland

Uitgangspunten voor de raming zijn het aantal legkippen, het gemiddeld over een jaar gelegde aantal eieren per legkip, alsmede een zeer globale schatting van de eierproduktie van de zg. stadskippen.

Het aantal legkippen wordt vastgesteld aan de hand van de mei- en decembertellingen van het Centraal Bureau voor de Statistiek. In deze telling zijn echter niet alle bedrijven betrokken. Telling heeft slechts plaats op die bedrijven die aan bepaalde eisen t.a.v. de omvang voldoen (ten minste 1 ha of meer dan 50 kippen, of één koe, of twee varkens, of drie schapen). Dit aantal wordt door het Produktschap - ten einde het feit dat niet alle dieren geteld zijn te ondervangen - verhoogd met een waarde die varieert van drie tot tien procent. Op deze wijze laat zich de totale omvang van de legkippenstapel op agrarische bedrijven per mei en december becijferen. Om te komen tot het gemiddelde aantal legkippen per jaar worden de uitkomsten van deze tellingen, waarbij het accent op de decembertelling valt, aangevuld met de resultaten van een maandelijks door het C.B.S. gehouden steekproef, op basis waarvan een inzicht wordt verkregen in de seizoenbeweging van de legkippenstapel.

Het gemiddelde aantal gelegde eieren per kip wordt zowel aan de hand van de uitkomsten van een steekproef genomen door het C.B.S., als aan de hand van gegevens uit door het L.E.I. gevoerde bedrijfseconomische boekhoudingen, vastgesteld.

Op basis van deze gegevens wordt, na toevoeging van de geschatte eierproduktie van kippen gehouden door niet-agrariërs, de totale bruto-eierproduktie berekend. De op deze wijze vastgestelde brutoproduktie wordt verminderd met een schatting van de verliezen. Van de hoeveelheid ingelegde broedeieren beschikt men over zeer nauwkeurige gegevens. De broedbedrijven zijn verplicht het aantal ingelegde eieren aan het Produktschap mede te delen, bovendien mogen slechts zij broedeieren inleggen die daartoe vergunning van het Produktschap hebben verkregen.

Nadat op de brutoproduktie tevens nog dit aantal broedeieren in min-
dering is gebracht, resulteert de nettoproduktie.

België en Luxemburg

Ook in deze landen houdt men tellingen die echter, ter verkrij-
ging van betrouwbare gegevens, niet toereikend zijn. In België name-
lijk liggen de uitkomsten - omdat slechts geteld wordt op bedrijven
die een bepaalde grootte hebben overschreden - belangrijk lager dan
het cijfer dat verkregen zou worden bij telling op alle bedrijven
(tot aan ongeveer 50%). Het totale aantal legkippen gemiddeld per
jaar kan dus slechts vrij ruw worden vastgesteld.

In Luxemburg wordt slechts eenmaal per drie jaar een telling ge-
houden. De gegevens omtrent de gemiddelde jaarlijkse leg per kip
worden in beide landen, op grond van opgaven uit vakkringen en van de
technische diensten, door het Ministerie van Landbouw vastgesteld.
Evenals in Nederland wordt op grond van deze ramingen de brutoproduktie
bepaald.

Om te komen tot een benadering van de nettoproduktie hebben wij
hier de brutoproduktie verminderd met 5%.

Frankrijk en Italië

Hier ontbreken de jaarlijkse tellingen geheel. De schattingen
van zowel de pluimveestapel als van de legcijfers per kip worden,
aan de hand van informaties, ingewonnen bij pluimveekringen; in Frank-
rijk opgesteld door het Ministerie van Landbouw en in Italië door het
Centraal Bureau voor de Statistiek. De nettoproduktie is gevonden
door de brutoproduktie met 5% te verminderen.

West-Duitsland

Het Duitse systeem komt in grote trekken met dat van Nederland
overeen. Ook hier wordt de schatting gebaseerd op het aantal legkip-
pen en de produktiviteit per dier. De schatting wordt gemaakt door
het Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten. Het
aantal legkippen wordt vastgesteld op basis van de jaarlijks gehouden
decembertelling. In deze telling zijn, behalve het aantal kippen op
de bedrijven, ook die van particulieren, de zg. stadskippen begrepen,
zij bevat dus in principe alle in West-Duitsland aanwezige kippen.
Aangezien de seizoenbeweging in het aantal dieren vrij groot is wordt
aan de hand van de uitkomsten van een op ongeveer 4500 bedrijven ge-
houden telling het aantal legkippen maandelijks geschat. Op basis van
deze maandtotalen berekent men het gemiddelde aantal dieren per jaar.

De schatting van het aantal gelegde eieren per kip per jaar is
eveneens gebaseerd op maandcijfers verzameld op eerdergenoemde 4500 be-
drijven. De daarbij verkregen uitkomsten die, zo mag men aannemen,
boven het landelijke cijfer zullen liggen, worden zodanig verminderd,
dat verwacht kan worden dat zij het landelijke gemiddelde zo goed mo-

gelijk zullen benaderen. De totale brutoëierproduktie kan nu aan de hand van beide partiële schattingen worden vastgesteld. Na aftrek van 5% voor broedeieren en verliezen verkrijgt men de nettoproduktie.

Verenigd Koninkrijk

De produktiecijfers zijn verkregen uit de "Dairy Produce" en hebben betrekking op een periode van 12 maanden eindigende op 31 mei van het volgende jaar. Ook deze cijfers betreffen de brutoproduktie, dus inclusief broedeieren en verliezen, alsmede de eierproduktie van kippen in bezit van particulieren. De totale produktie wordt berekend op basis van de registratie door de "Egg market board" van alle pluimveehouders met een hoenderstapel groter dan 200 stuks, alsmede van gegevens betreffende de hoeveelheid eieren verwerkt door de "packing stations". Voorts staan de gegevens betreffende de grootte van de pluimveestapel, vastgesteld op basis van de jaarlijkse juni-telling, gehouden op alle agrarische bedrijven ter beschikking. Ook hier is, ten einde de nettoproduktie te benaderen, op de brutoproduktie 5% in mindering gebracht.

Denemarken

De produktiecijfers zijn overgenomen uit de Deense Landbrugstatistiek (jaarcijfers) en uit de Statistische efterretninger (maandcijfers) en hebben betrekking op de totale brutoproduktie.

De produktie is vastgesteld op basis van exportgegevens. Deze worden vermeerderd met gegevens betreffende de detailverkoop, alsmede met een raming van het verbruik door de producenten zelf en de hoeveelheid ingelegde broedeieren. De cijfers welke in bovenvermelde bronnen waren uitgedrukt in miljoenen kilogrammen zijn op basis van 1 kg = 17,13 eieren omgerekend in stuks.

Na aftrek van het aantal ingelegde broedeieren resulteert de nettoproduktie.

§ 2. De produktie per jaar

Tabel 1 geeft een overzicht van de jaarlijkse brutoëierproduktie per land over de periode 1950 tot en met 1960. Hieruit blijkt, dat de absolute toeneming van de produktie, ondanks de produktiedaling in 1960 t.o.v. 1959 met 732 miljoen stuks, het grootst is geweest in het Verenigd Koninkrijk (4512 miljoen stuks); uitgedrukt in de produktie over 1950 bedroeg de toeneming 53%. De produktietoename in Nederland bedroeg 3667 miljoen stuks of 170%. In West-Duitsland 3447 miljoen of 77%, in Italië 1289 miljoen of 25%, in Frankrijk ca. 1000 miljoen of 13% en in België/Luxemburg 949 miljoen stuks of 44%. De produktie in Denemarken nam het minst toe. Na een stijging van ca. 500 miljoen stuks in 1959 daalde de produktie in 1960 tot op een niveau dat nog slechts 100 miljoen of 4% hoger was dan in 1950. In het gehele gebied van de E.E.G. steeg de produktie in de beschouwde periode met ca. 10,4 miljard stuks, zijnde 48% van de produktie in 1950.

Tabel 1

DE JAARLIJKSE BRUTOPRODUKTIE VAN KIPPEIEREN

| Productie x 1.000.000 st. in | 1950 | 1951 | 1952 | 1953 | 1954 | 1955 | 1956 | 1957 | 1958 | 1959 | 1960 | Toeneming 1950-1960 | |
|---------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------------|------------------------|----------|
| | | | | | | | | | | | | absoluut | in proc. |
| Nederland | 2.158 | 2.626 | 2.757 | 3.144 | 3.821 | 4.195 | 4.590 | 5.000 | 5.128 | 5.825 | 5.825 | 3667 | 170 |
| België/Luxemburg | 2.138 | 1.999 | 2.005 | 2.219 | 2.369 | 2.500 | 2.747 | 2.918 | 2.913 | 3.181 | 3.087 | 949 | 44 |
| Frankrijk 1) | 7.5.. | 7.5.. | 7.5.. | 7.5.. | 7.5.. | 6.8.. | 7.5.. | 7.6.. | 7.95.. | 8.5.. | 8.5.. | 10.. | ca.13 |
| Italië 2) | 5.149 | 5.414 | 5.450 | 5.563 | 5.742 | 5.949 | 6.070 | 6.197 | 6.256 | 6.036 | 6.438 | 1289 | 25 |
| West-Duitsland 3) | 4.448 | 5.153 | 5.528 | 5.699 | 6.282 | 6.018 | 5.905 | 6.457 | 6.854 | 7.191 | 7.895 | 3447 | 77 |
| Totaal E.E.G.-landen | 21.393 | 22.692 | 23.240 | 24.125 | 25.714 | 25.462 | 26.812 | 28.172 | 29.101 | 30.733 | 31.745 | 10352 | 48 |
| Verenigd Koninkrijk 4) | 8.448 | 8.100 | 8.616 | 9.312 | 9.708 | 10.188 | 11.160 | 11.616 | 12.696 | 13.692 | 12.960 ⁵⁾ | 4512 | 53 |
| Denemarken | 2.268 | 2.100 | 2.121 | 2.322 | 2.439 | 2.568 | 2.516 | 2.542 | 2.689 | 2.748 | 2.367 | 99 | 4 |

1) De Franse produktieschattingen zijn in sommige jaren zeer globaal. Voor 5 jaren (1951 t/m 1954 en 1956) werd de produktie in de geraadpleegde landbouwstatistiek aangegeven met 7....Dit betekent, dat de produktie ligt tussen 7000 en 7999 miljoen eieren. In deze gevallen is als beste schatting 75.. miljoen aangehouden.

2) De Italiaanse produktiegegevens, tot op 1.000.000 eieren afgerond, geven de indruk van grotere nauwkeurigheid te zijn dan op grond van de gebruikte schattingsmethode mag worden aangenomen.

3) Incl. West-Berlijn en Saarland.

4) 12 maanden eindigende op 31 mei van het volgende jaar.

5) Voorlopig.

De grote relatieve toeneming van de Nederlandse eierproduktie had tot gevolg, dat het aandeel van de Nederlandse produktie in de totale E.E.G.-produktie gedurende de jaren vijftig sterk opliep. Bedroeg dit aandeel in 1950 nog 10,0%, in 1960 was dit tot 18,3% gestegen (zie tabel 2). Het aandeel van West-Duitsland steeg van 20,8% in 1950 tot 24,9% in 1960. In de overige landen, België/Luxemburg, Frankrijk en Italië daalde het produktie-aandeel, in België/Luxemburg van 10,0% tot 9,7%, in Frankrijk van 35,1% tot 26,3% en in Italië van 24,1% tot 20,3%. Frankrijk was in 1960 in de E.E.G. de grootste eierproducent, gevolgd door West-Duitsland, Italië, Nederland en België/Luxemburg.

Tabel 2

DE BRUTO PRODUKTIE VAN EIEREN VAN DE E.E.G. IN PROCENTEN PER LAND

| | 1950 | 1951 | 1952 | 1953 | 1954 | 1955 | 1956 | 1957 | 1958 | 1959 | 1960 |
|------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Nederland | 10,0 | 11,8 | 12,1 | 13,3 | 15,1 | 16,5 | 17,4 | 17,7 | 17,6 | 19,0 | 18,3 |
| België/Luxemburg | 10,0 | 9,0 | 8,8 | 9,4 | 9,4 | 9,8 | 10,4 | 10,3 | 10,0 | 10,3 | 9,7 |
| Frankrijk | 35,1 | 31,6 | 30,8 | 29,6 | 27,8 | 26,7 | 26,6 | 27,0 | 27,3 | 27,7 | 26,8 |
| Italië | 24,1 | 24,4 | 24,0 | 23,5 | 22,8 | 23,4 | 23,1 | 22,0 | 21,5 | 19,6 | 20,3 |
| West-Duitsland ¹⁾ | 20,8 | 23,2 | 24,3 | 24,2 | 24,9 | 23,6 | 22,5 | 22,9 | 23,6 | 23,4 | 24,9 |
| Totaal E.E.G. | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |

1) Incl. West-Berlijn en Saarland

De eierproduktie neemt toe door uitbreiding van de leghennenstapel en/of vergroting van de legprestatie (produktiviteit) per hen. Tabel 3 geeft een overzicht van de produktie, de omvang van de leghennenstapel en de leg per hen in 1960 uitgedrukt in procenten van 1950.

Tabel 3

DE EIERPRODUKTIE, DE LEGHENNENSTAPEL EN HET AANTAL GELEGDE EIEREN PER HEN IN 1960 IN PROCENTEN VAN 1950

| | Eierproduktie in 1960 in procenten van de eierproduktie in 1950 | Leghennenstapel in 1960 in procenten van de leghennenstapel in 1950 | Leg per hen in stuks in 1960 in procenten van de leg per hen in 1950 |
|------------------------------|---|---|--|
| Nederland 1) | 272 | 190 | 143 |
| België/Luxemburg | 144 | 102 | 143 |
| Frankrijk | 113 | 98 | 116 |
| Italië | 125 | 120 | 103 |
| West-Duitsland ²⁾ | 177 | 137 | 130 |
| E.E.G. | 148 | 118 | 124 |

1) Produktie op agrarische bedrijven.

2) Incl. West-Berlijn en Saarland.

In Nederland breidde de leghennenstapel zich met 90% sterker uit dan in enig ander beschouwd land. Deze uitbreiding leidde tezamen met de toeneming van het aantal gelegde eieren per hen met 43%, tot een produktietoename van 172%. De produktietoename in België/Luxemburg met 44% en in Frankrijk met 13% moet geheel of vrijwel geheel worden toegeschreven aan de gestegen legprestaties per hen. De omvang van de leghennenstapel nam in België/Luxemburg met slechts 2% toe, in Frankrijk daalde zij met 2%. In België/Luxemburg nam, evenals in Nederland, het aantal gelegde eieren per hen toe met 43%, in Frankrijk met slechts 16%. In Italië was nauwelijks sprake van een toeneming van de hoeveelheid gelegde eieren per kip, in 1960 lag de legprestatie slechts 3% boven het niveau van 1950. De produktietoename met 25% was in dit land dan ook vrijwel geheel het gevolg van de uitbreiding van de leghennenstapel. In West-Duitsland nam de omvang van de leghennenstapel met 37%, de legprestatie met 30% toe. Voor het gehele gebied van de E.E.G. bedroeg dit resp. 18 en 24%. In de bijlagen 1 en 2 zijn de jaarlijkse gemiddelde legcijfers per hen, alsmede de gemiddelde omvang van de leghennenstapel in de landen deeltmakend van de E.E.G. weergegeven.

§ 3. De ontwikkeling van de produktie (de trend)

De grafieken 1 tot en met 8 geven ondermeer een beeld van de ontwikkeling van de produktie in de beschouwde periode. De trends welke in deze grafieken zijn getrokken geven een inzicht in de basisbeweging van de produktie. Tabel 4 vermeldt voor de onderscheiden landen de, op trendbasis berekende, jaarlijkse absolute produktietoename. Het in deze tabel gegeven groeipercentage is berekend door de absolute jaarlijkse trendmatige produktietoename als percentage uit te drukken van de produktietrendwaarde in 1950.

Tabel 4

JAARLIJKSE TRENDMATIGE PRODUKTIETOENAME VAN KIPPEIEREN

| | Absoluut (miljoenen stuks) | In procenten van de trendwaarde in 1950 (groeipercentage) |
|-------------------------------|-------------------------------|--|
| Nederland | 388 | 18,6 |
| België/Luxemburg | 127 | 6,6 |
| Frankrijk | 96 | 1,3 |
| Italië | 118 | 2,2 |
| West-Duitsland ¹⁾ | 277 | 5,9 |
| Totaal E.E.G. | 1006 | 4,7 |
| Ver. Koninkrijk ²⁾ | 575 | 7,5 |
| Denemarken | 48 | 2,2 |

1) Incl. West-Berlijn en Saarland.

2) Berekend op basis van 12 maanden, eindigende op 31 mei van het volgend jaar.

De produktiegroei, berekend op trendbasis, was relatief het sterkst in Nederland. De jaarlijkse toeneming bedroeg ca. 18,5 van de trendnatige jaarproduktie in 1950. Absoluut nam de produktie per jaar toe met 388 miljoen eieren. In het Verenigd Koninkrijk was de jaarlijkse absolute produktietoename het grootst (575 miljoen stuks), het groeipercentage bedroeg ca. 7,5. In België/Luxemburg en West-Duitsland bedroeg de jaarlijkse procentuele produktiegroei, berekend op basis van 1950, respectievelijk 6,6 en 5,9. In Denemarken, Italië en Frankrijk was de produktiegroei relatief het geringst, in Denemarken en Italië bedroeg het groeipercentage ca. 2,2, in Frankrijk ca. 1,3. Voor het gehele gebied van de E.E.G. werd een groeipercentage van ca. 4,7 berekend, absoluut bedroeg de jaarlijkse produktietoename ca. 1 miljard stuks.

§ 4. De trendafwijkingen

Het vaststellen van de mate waarin de feitelijke produktie afwijkt van de desbetreffende trendwaarde is van belang indien men op basis van tendenties die zich in het verleden hebben gemanifesteerd - aangevuld met recente gegevens - tot prognoses wil komen. Zo zal een uitspraak betreffende de te verwachten eierproduktie in een land met een absoluut grote amplitude in de van jaar tot jaar geproduceerde hoeveelheid aan een ruimer voorspellingsinterval gebonden zijn dan één die betrekking heeft op een land met geringe produktiefluctuaties. Een inzicht in de gemiddelde trendafwijking, alsmede in de spreiding van de afwijkingen geeft tabel 5.

Tabel 5

DE TRENDAFWIJKINGEN VAN DE KIPPEIERENPRODUKTIE

| | Trendafwijkingen in miljoenen stuks | | | | | | | | | | | Gemiddelde (absoluut) |
|------------------------------|-------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------------------------|
| | 1950 | 1951 | 1952 | 1953 | 1954 | 1955 | 1956 | 1957 | 1958 | 1959 | 1960 | |
| Nederland | + 3 | + 83 | -175 | -176 | +112 | + 98 | +105 | +126 | -134 | +174 | -214 | 127 |
| België/Luxemburg | +221 | - 45 | -166 | - 79 | - 56 | - 52 | + 68 | +112 | - 20 | +121 | -100 | 95 |
| Frankrijk | +311 | +215 | +119 | + 24 | - 72 | -868 | -264 | -260 | - 6 | +448 | +352 | 267 |
| Italië | -104 | + 43 | - 39 | - 44 | + 18 | +107 | +110 | +120 | + 61 | -277 | + 7 | 85 |
| West-Duitsland ¹⁾ | -295 | +132 | +230 | +124 | +429 | -112 | -502 | -228 | -108 | - 48 | +378 | 235 |
| E.E.G. ²⁾ | +135 | +427 | - 31 | -152 | +430 | -828 | -484 | -131 | -208 | +418 | +423 | 333 |
| Ver. Koninkrijk | +731 | -192 | -251 | -129 | -306 | -403 | - 6 | -125 | +381 | +802 | -505 | 348 |
| Denemarken | + 84 | -132 | -159 | - 6 | + 62 | +143 | + 43 | + 20 | +119 | +130 | -239 | 109 |

1) Incl. West-Berlijn en Saarland.

2) Berekend op basis van 12 maanden, eindigende op 31 mei van het volgend jaar.

+ De produktie ligt hoger dan de trendwaarde, - De produktie ligt lager dan de trendwaarde.

Volgen wij de fluctuaties in de produktie in afwijking van hun trendwaarden, dan blijken deze in België/Luxemburg en Italië met gemiddeld resp. 95 en 85 miljoen stuks het geringst te zijn geweest. De over het algemeen kleine trendafwijkingen in Italië -hetgeen dus een vrij stabiele produktieontwikkeling inhoudt - zijn mogelijk het gevolg van het feit, dat de produktie in dit land praktisch geheel gericht is op de zelfvoorziening van de eigen gezinshuishouding. Slechts een gering percentage (ca. 3%) van de produktie wordt via de groothandel afgezet 1) In Nederland en Denemarken bedroegen de gemiddelde trendafwijkingen resp. 127 en 109 miljoen stuks. Een opvallend grote afwijking voor Denemarken geeft het jaar 1960 te zien (299 miljoen), de produktie daalde van 1959 op 1960 sterk. De gemiddelde trendafwijking in West-Duitsland bedroeg 235 miljoen stuks en in Frankrijk 267 miljoen stuks. Voor dit laatste land vinden wij in 1955 een zeer grote trendafwijking. Evenals in Italië zijn de produktieramingen in Frankrijk zeer globaal. Fluimveetellingen als basis voor deze ramingen ontbreken. In de verschillende bronnen vindt men sterk van elkaar afwijkende produktiegegevens. Voor de berekening van de trend is, in geval de produktie niet nader werd aangegeven dan b.v. 7...; 7500 aangenomen. Voorzover de trendafwijking in 1955 boven een voor Frankrijk normale hoogte uitkomt, is dit dus mogelijk het gevolg van de onvolmaaktheid van de ter beschikking staande gegevens. Voor het Verenigd Koninkrijk bedroeg de gemiddelde trendafwijking 348 miljoen stuks. Grote afwijkingen vinden wij in 1950 en 1959, jaren met een relatief hoge produktie. De trendafwijkingen in het gehele gebied van de E.E.G. varieerden van 31 tot 828 miljoen stuks. De gemiddelde afwijking bedroeg 333 miljoen stuks.

- 1) Een andere mogelijke oorzaak zou, gezien het gebrekkige materiaal waarop de produktieramingen in Italië gebaseerd zijn, in de schattingstechniek kunnen liggen. De produktiecijfers berusten in dit geval vermoedelijk minder dan in andere beschouwde landen op van jaar tot jaar onafhankelijk verrichte ramingen.

HOOFDSTUK II

DE PRODUCTIENPRIJS

§ 1. I n l e i d i n g

De prijzen zijn weergegeven in ct/stuk. Zij zijn uit diverse bronnen afkomstig. Voor de Nederlandse prijzen was dit het Landbouw-Economisch Instituut. De Westduitse prijzen zijn ontleend aan Agrarwirtschaft. Het bleek echter niet mogelijk de Westduitse producentenprijzen over de jaren vóór 1954 te verzamelen. Voor deze jaren zijn de prijzen, aan de hand van de in die jaren bekende groothandelsinkoopprijzen, geschat. Met ingang van het tweede kwartaal 1956 is het per die datum ingevoerde zg. Ausgleichsbetrag 1) in de prijzen begrepen.

De Belgische prijzen zijn, evenals de Franse en Italiaanse prijzen, geput uit de E.E.G.-publikatie 1960 No. 8 "Prijzen". Voorzover de prijzen van 1959 en 1960 nog niet in deze publikatie waren opgenomen, zijn zij aan de hand van gegevens uit de F.A.O.-jaarboeken "Prijzen" geschat. Uit deze jaarboeken zijn tevens de prijzen voor het Verenigd Koninkrijk afkomstig.

De Deense prijzen zijn ontleend aan Landbrugsraadets Meddelelser en zijn excl. de nabetaling aan het eind van het jaar.

De omrekening van de buitenlandse in de Nederlandse geldeenheid is tegen de officiële koersen geschied.

§ 2. D e p r i j s n i v e a u s

In tabel 6 is een overzicht gegeven van de gemiddelde jaarprijzen vanaf 1950 tot en met 1960. De Nederlandse, Westduitse en Deense prijzen zijn, met als wegingscoëfficiënten de produkties per maand, gewogen weergegeven. Voor de overige landen is dit, wegens het ontbreken van de daartoe benodigde gegevens, niet geschied.

De prijzen zijn, zoals uit de toelichting op de tabel blijkt, slechts beperkt vergelijkbaar. De ongewogen prijzen zullen, als gevolg van de over het algemeen tegengesteld lopende seizoenbewegingen van produktie en prijzen, in vergelijking met de gewogen prijzen te hoog zijn voorgesteld 2)

- 1) Toeslag ter compensatie voor de hogere voederkosten in West-Duitsland t.o.v. het buitenland.
- 2) Voor de Westduitse prijzen bleek het verschil tussen beide berekeningswijzen, als gevolg van het seizoenpatroon in de produktie, te variëren van 0,3 - 1,0 cent per ei (gemiddeld 0,7 cent). Voor Denemarken bedroeg het variatiegebied 0 - 0,7 cent/ei (gem. ca. 0,2 cent). In Nederland waren in het merendeel der beschouwde jaren de gewogen prijzen zelfs hoger dan de ongewogen. Als oorzaak hiervan, moet de zich tegen het traditionele patroon in bewegende produktie worden gezien.

Tabel 6

GEMIDDELTE JAARLIJKE PRODUCTENTPRIJZEN VAN KIPPELIJZEN

| | 1950 | 1951 | 1952 | 1953 | 1954 | 1955 | 1956 | 1957 | 1958 | 1959 | 1960 | Gemidd. 1950 t/m 1954 | Gemidd. 1955 t/m 1960 | Toelichting |
|---------------------|-----------------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|-------|-------|--------------------------------|--------------------------------|---|
| | centen per stuk | | | | | | | | | | | | | |
| Nederland | 13.1 | 13.1 | 15.3 | 14.0 | 12.9 | 13.4 | 12.9 | 12.5 | 12.4 | 10.6 | 11.3 | 13.7 | 12.1 | Gewogen prijzen, afvoerderij, ongesorteerd, gem. eigewicht 58-59 gram |
| België/Luxemburg | 15.7 | 18.2 | 19.5 | 17.2 | 16.6 | 16.9 | 15.7 | 14.1 | 14.4 | 14.4 | +14.8 | 17.4 | 15.1 | Ungewogen prijzen, af boerderij, ongesorteerd, gem. eigewicht 55-57 gram |
| Frankrijk | 11.2 | 12.7 | 14.6 | 15.0 | 13.5 | 14.1 | 16.2 | 15.5 | 14.9 | 11.3 | +12.3 | 13.4 | 14.1 | Ungewogen prijzen, af boerderij? Ungesorteerd, gem. eigewicht 57-58 gram |
| Italië 2) | 16.8 | 17.5 | 18.4 | 17.6 | 16.6 | 17.9 | 16.9 | 16.8 | 16.5 | +15.6 | | 17.4 | 16.7 | Ungewogen prijzen, af boerderij, ongesorteerd, gem. eigewicht 55-56 gram |
| West-Duitsland | +15.0 | +15.8 | +17.3 | +16.3 | 14.7 | 15.5 | 16.2 | 15.3 | 16.8 | 14.7 | 15.0 | +15.8 | 16.1 | Gewogen prijzen, af boerderij? Vermoedelijk ongesorteerd, gem. eigewicht 55-57 gram, na 4/56 incl. ausgleichsbetrag |
| Verenigd Koninkrijk | 19.1 | 20.4 | 20.8 | 20.8 | 18.6 | 19.3 | 18.3 | 19.0 | 17.5 | 15.7 | 16.0 | 20.0 | 17.6 | Ungewogen prijzen, af boerderij? Vermoedelijk ongesorteerd, gem. eigewicht na 6/57 gegarandeerde minimumprijs |
| Denemarken | +8.9 | 10.2 | 11.9 | 11.7 | 10.7 | 11.8 | 11.8 | 11.0 | 10.5 | 9.3 | 9.9 | 10.7 | 10.7 | Gewogen prijzen, af boerderij? 57,5 gram, excl. nabetaaling aan het eind v/h jaar |

2) De prijzen hebben betrekking op produktieijaren; 16.8 is de prijs in het jaar 1950/51 enz.

Rekening houdend met het bovenstaande, kan het ter beschikking staande materiaal ons slechts een globaal inzicht verschaffen in de verhoudingen tussen de prijsniveaus in de betrokken landen. Bezien wij de prijsniveaus gemiddeld over de jaren 1955 t/m 1960 dan blijkt het prijspeil in Denemarken, rekening houdend met de nog niet ingecalculerde nabetaling, ongeveer gelijk of wat lager te liggen dan in Nederland. Het Belgische prijsniveau ligt, de ongewogen wijze van berekening van de prijzen in aanmerking genomen, boven het niveau in Nederland. In 1959 en 1960 lag het niveau in Frankrijk op ongeveer gelijke hoogte met dat in Nederland, in 1956 t/m 1958 echter nog duidelijk daarboven. De prijsniveaus in het Verenigd Koninkrijk, West-Duitsland en Italië liggen belangrijk boven die van de andere beschouwde landen.

De spreiding in de prijzen was in 1960 minder dan in 1950. De variatiebreedte bedroeg in 1950 ca. 10 cent, in 1960 ca. 6 cent.

§ 3. De ontwikkeling van de prijs (de trend)

In de grafieken 1 t/m 8 is een overzicht gegeven van het verloop van de jaarprijzen, uitgedrukt in nationale valuta, en van de produktie.

In alle beschouwde landen, Frankrijk uitgezonderd, vertoont de trend, hoewel niet in dezelfde mate, een dalende beweging. Ten einde het inzicht in het onderlinge verloop te vergemakkelijken zijn in de grafieken 9 en 10 resp. de trends, gebaseerd op de nominale en op de reële prijzen, tot uitdrukking gebracht. Tevens is in deze grafieken het percentage gegeven van de trendwaarde 1960 uitgedrukt in die van 1950. Als indicator voor de wijzigingen in de geldswaarde zijn bij de berekening van de reële prijzen de indices van de kosten van levensonderhoud gebruikt.

Het prijsverloop in Nederland geeft, na de top in 1952, een vrij regelmatig dalende lijn te zien. De prijs liep van ruim 15 cent in dat jaar terug tot ca. 11 cent in 1959 en 1960. De trendwaarde in 1960 bedroeg 80% van die in 1950. Als gevolg van de toenemende geldontwaarding was de daling van de reële prijzen belangrijk sterker (trendwaarde 1960: 62%). De prijsontwikkeling in België/Luxemburg vertoont veel overeenkomst met die in Nederland. De daling van de trend in de nominale prijzen beliep 21% (trendwaarde 1960: 79%). De trendwaarde van de reële prijzen bedroeg in 1960 66% van die in 1950.

Nominaal stegen de prijzen in Frankrijk van ca. 10 centimes per ei in 1950 tot ca. 16 centimes in 1960.¹⁾ Op trendbasis berekend lagen de prijzen in 1960 op een niveau van 142% van dat in 1950.

Reëel gezien daalde de prijzen. In 1960 bedroeg de desbetreffende trendwaarde 92% van die in 1950. De, in vergelijking met de andere beschouwde landen, voor de producenten relatief niet ongunstige ontwikkeling van de eierprijzen moet worden toegeschreven aan de door de overheid, in de vorm van richt- en garantieprijzen, aangevuld met een variabel importheffingssysteem, gevoerde marktpolitiek. De hoogte van de invoerheffing wordt periodiek vastgesteld, afhankelijk van de verhouding tussen binnenlandse en importprijs.

Nominaal daalden de prijzen in Italië weinig, de trend had in 1960 een waarde die 8% lager was dan in 1950. De trendwaarde van de reële prijzen bedroeg in 1960 71% van 1950, een daling derhalve van 29%.

1) Prijzen op basis van N.Frs.

De prijzen in West-Duitsland fluctueerden in de vijftiger jaren tussen 16,0 en 19,0 pF/stuk. Zij daalden weinig. De trendwaarde in 1960 bedroeg 96% van die in 1950, een daling dus van 4%. Reëel daalden de prijzen op trendbasis met ca. 21% (trendwaarde 1960 : 79%). De relatief geringe prijsdaling wijst op de grote invloed die het in begin 1956 ingevoerde zg. Ausgleichsbetrag op het niveau van de Westduitse producentenprijs heeft gehad.

Berekend op basis van de trend bedroeg de daling van de producentenprijs in het Verenigd Koninkrijk 21% (trendwaarde 1960: 79% van die in 1950). Reëel daalden de prijzen meer dan in enig ander in het onderzoek betrokken land. De trendwaarde in 1960 bedroeg nog slechts 53% van die in 1950. De Deense prijzen die zich in 1950 reeds op een vrij laag niveau bevonden, daalden in de loop van de vijftiger jaren slechts weinig. De trendwaarde in 1960 bedroeg 97% van die in 1950, een daling van 3%. De reële prijzen daalden met 27% (trendwaarde 1960: 73% van 1950).

§ 4. D e t r e n d a f w i j k i n g e n

Tabel 7 verschaft een inzicht in de absolute afwijkingen van de nominale prijzen ten opzichte van hun trends.

Tabel 7

DE TRENDAFWIJKINGEN VAN DE PRODUCENTENPRIJS

| | Trendafwijkingen in nationale valuta | | | | | | | | | | | | Gemidd. prijs 1950/'60 | |
|---------------------------|--------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----------|------------------------------|--------------------|
| | 1950 | 1951 | 1952 | 1953 | 1954 | 1955 | 1956 | 1957 | 1958 | 1959 | 1960 | gemiddeld | | |
| | | | | | | | | | | | | absoluut | | in % v.d. trend |
| Nederland (CT/ST) | -1.2 | -0.9 | +1.5 | +0.5 | -0.3 | +0.5 | +0.3 | +0.2 | +0.3 | -1.2 | -0.2 | 0.6 | 4.7 | 12.9 |
| België/Luxemburg (FRS/ST) | -0.3 | +0.1 | +0.3 | 0.0 | 0.0 | +0.1 | 0.0 | -0.2 | -0.1 | 0.0 | +0.1 | 0.1 | 4.7 | 2.1 |
| Frankrijk (Cent./ST) | -1.0 | -0.1 | +1.2 | +1.1 | -0.8 | -0.7 | +0.7 | -0.4 | +1.3 | -0.9 | -0.1 | 0.8 | 5.8 | 13.7 |
| Italië (Liren/ST) 1) | +1.7 | -0.2 | +1.6 | +0.4 | -0.2 | +1.5 | +0.1 | +0.2 | 0.0 | -1.2 | | 0.7 | 2.5 | 28.1 |
| West-Duitsland (PF/ST) | -1.1 | -0.1 | +1.6 | +0.6 | -1.2 | -0.2 | +0.7 | -0.3 | +1.5 | -0.8 | -0.4 | 0.8 | 4.6 | 17.3 |
| Ver.Koninkrijk (d/ST) | -0.4 | 0.0 | +0.2 | +0.3 | -0.1 | +0.1 | 0.0 | +0.3 | 0.0 | -0.3 | -0.1 | 0.2 | 4.8 | 4.2 |
| Denemarken (Øre/ST) | -3.6 | -1.2 | +1.9 | +1.7 | -0.1 | +2.0 | +2.1 | +0.6 | -0.2 | -2.4 | -1.2 | 1.5 | 7.7 | 19.5 |

1) De trendafwijkingen hebben betrekking op produktiejaren, 1.7 is de trendafwijking in 1950/'51 enz.

+: De prijs ligt hoger dan de trendwaarde, -: De prijs ligt lager dan de trendwaarde.

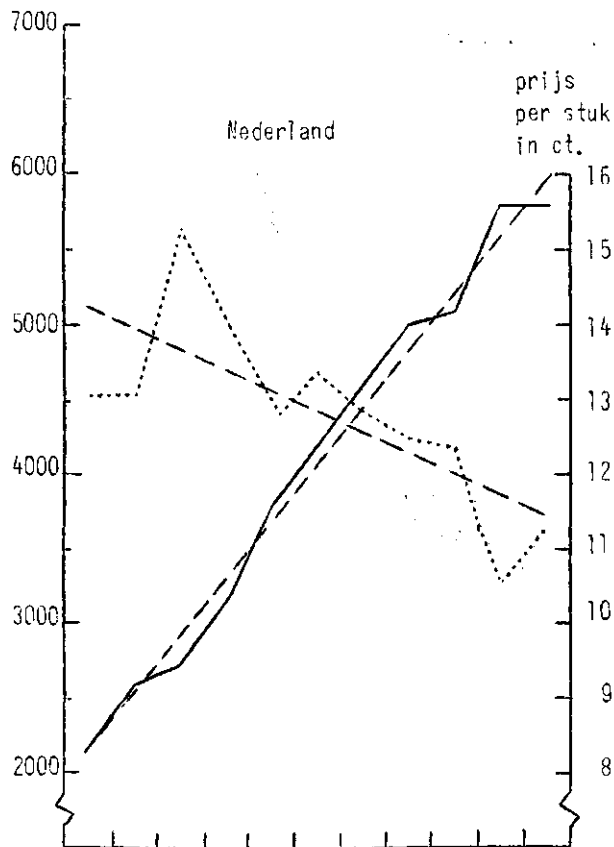
Het meest rechtlijnig ontwikkelde de prijsbeweging zich in Italië waar de trendafwijkingen, gerelateerd aan de trendwaarden, het geringst waren. In 7 van de 10 produktiejaren bedroeg de afwijking minder dan 5%. In Nederland, België/Luxemburg, West-Duitsland en het Ver. Koninkrijk verschillen de gemiddelde relatieve trendafwijkingen slechts weinig. Gemiddeld bedroegen de afwijkingen resp. 4,7, 4,7, 4,6 en 4,8%. In elk der genoemde 4 landen bleef in 7 van de 11 jaren de trendafwijking beneden de grens van 5%.

In Frankrijk bedroeg de gemiddelde trendafwijking 0,8 centimes of 5,8%, in 4 jaren was zij kleiner dan 5%.

De relatief grootste variabiliteit vertoonde de prijsbeweging in Denemarken, gemiddeld bedroeg de trendafwijking 7,7%. Slechts in 3 van de 11 jaren bleef de afwijking onder de grens van 5%.

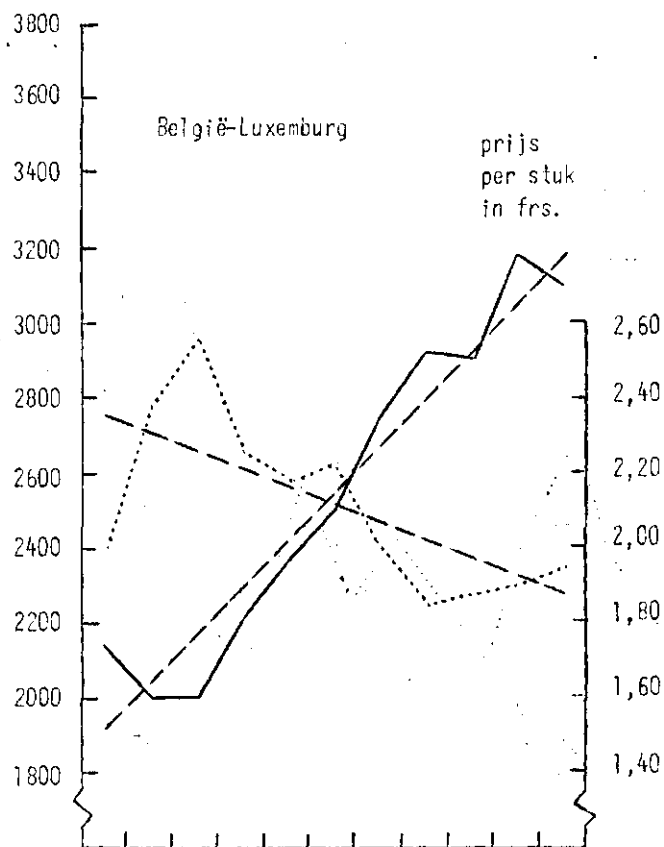
Grafiek 1

produktie x
1.000.000 st.



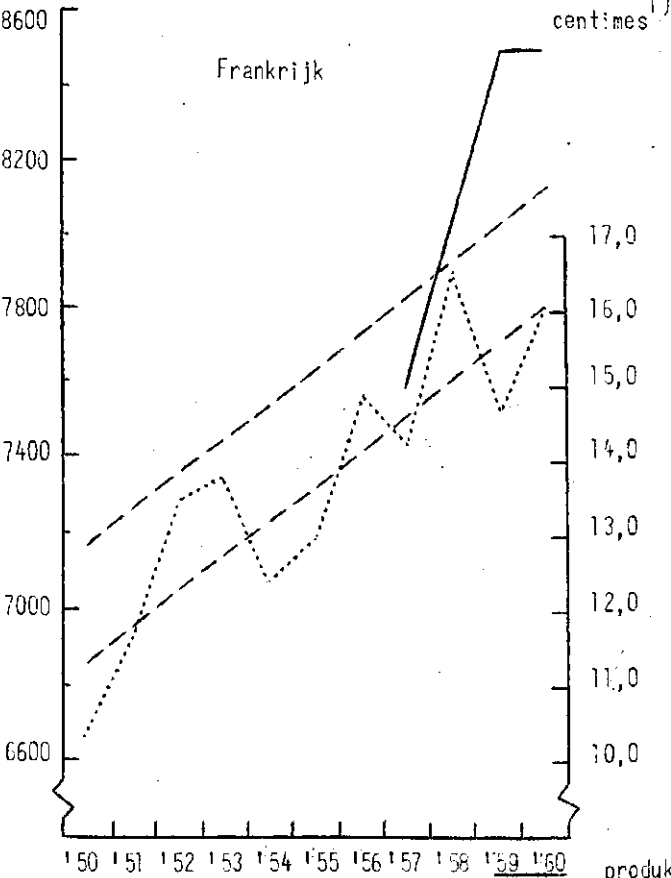
Grafiek 2

produktie x
1.000.000 st.



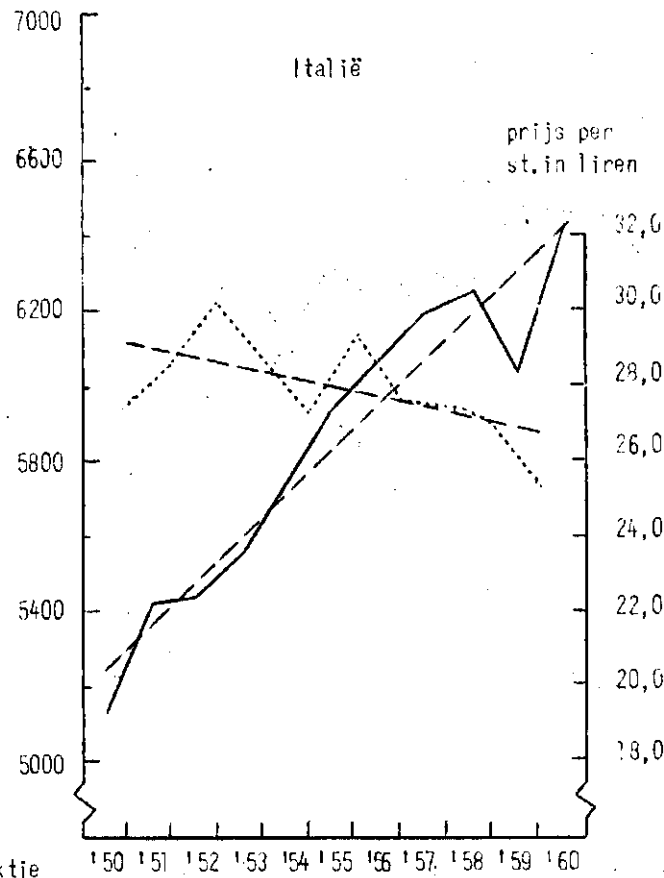
Grafiek 3

produktie x
1.000.000 st.



Grafiek 4

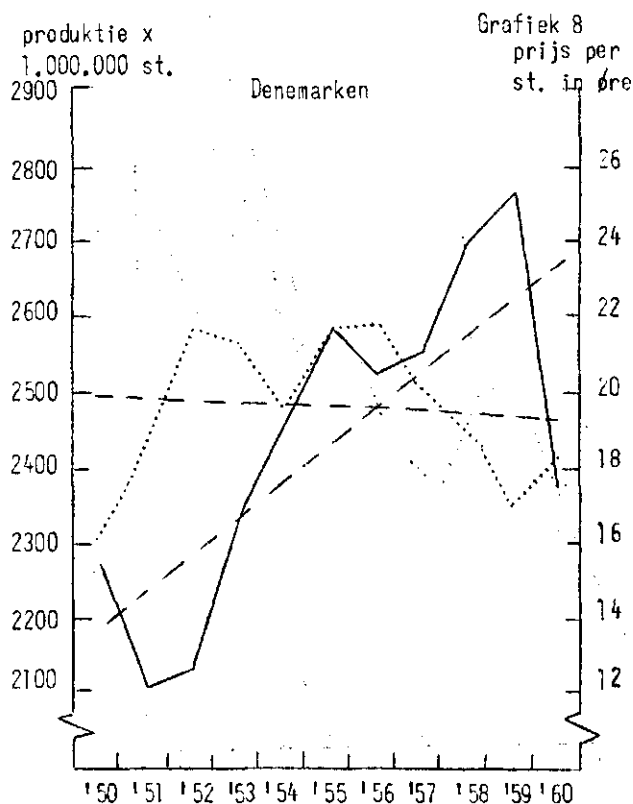
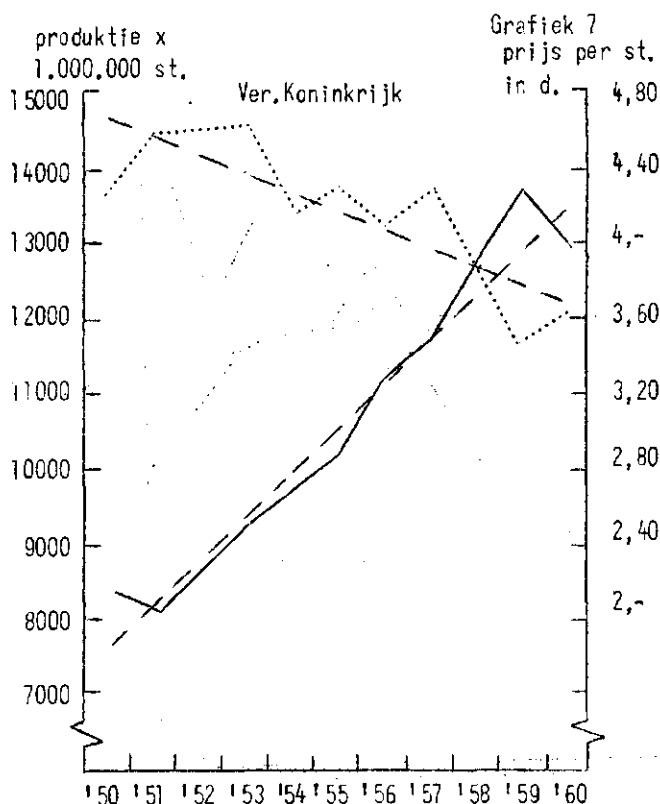
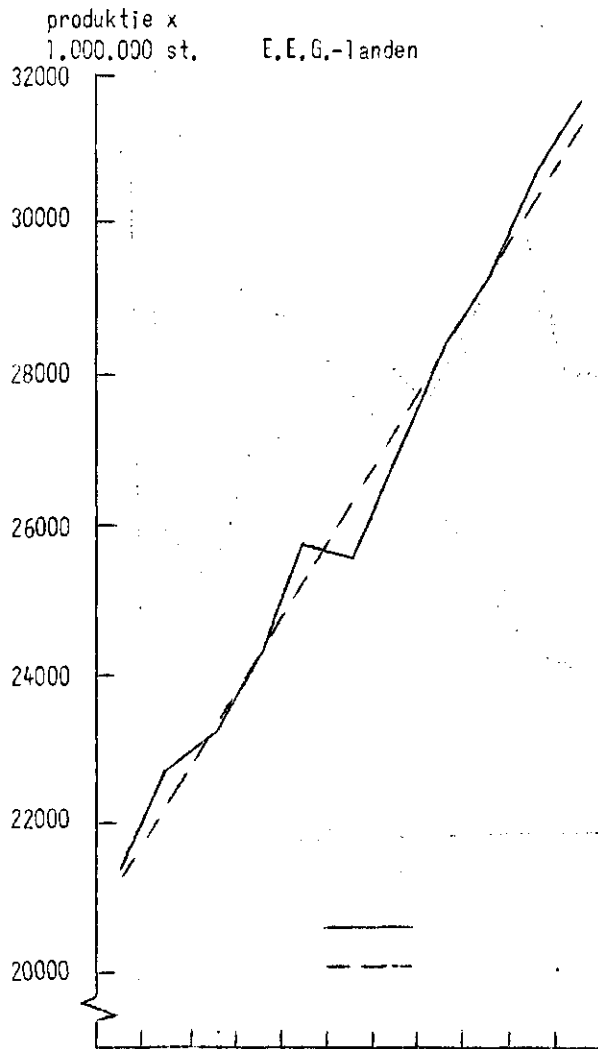
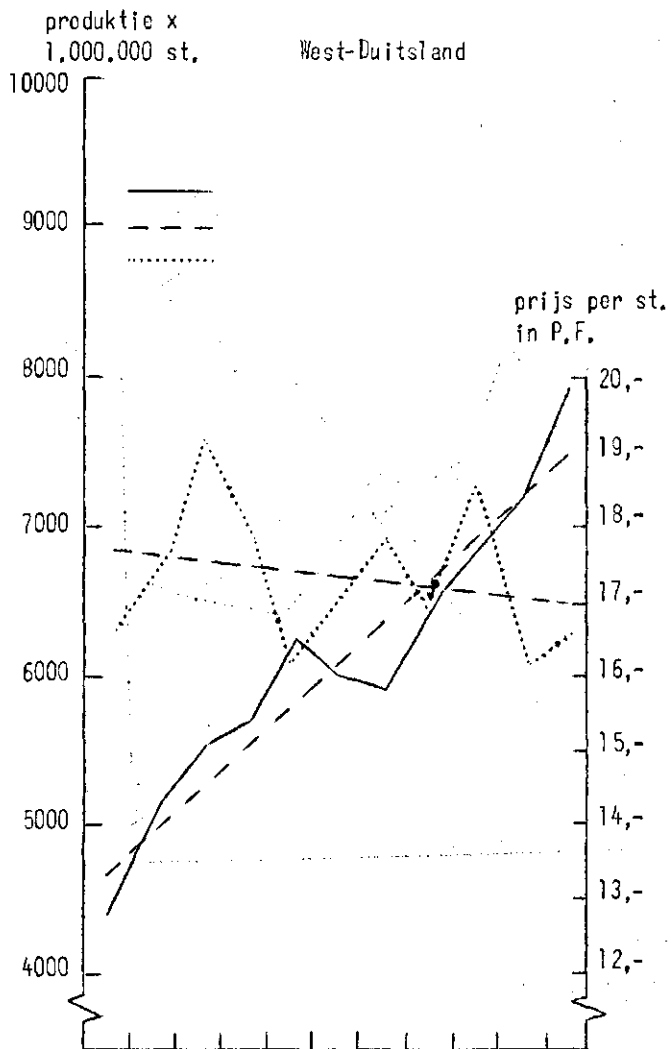
produktie x
1.000.000 st.



produktie
prijs (nominale)

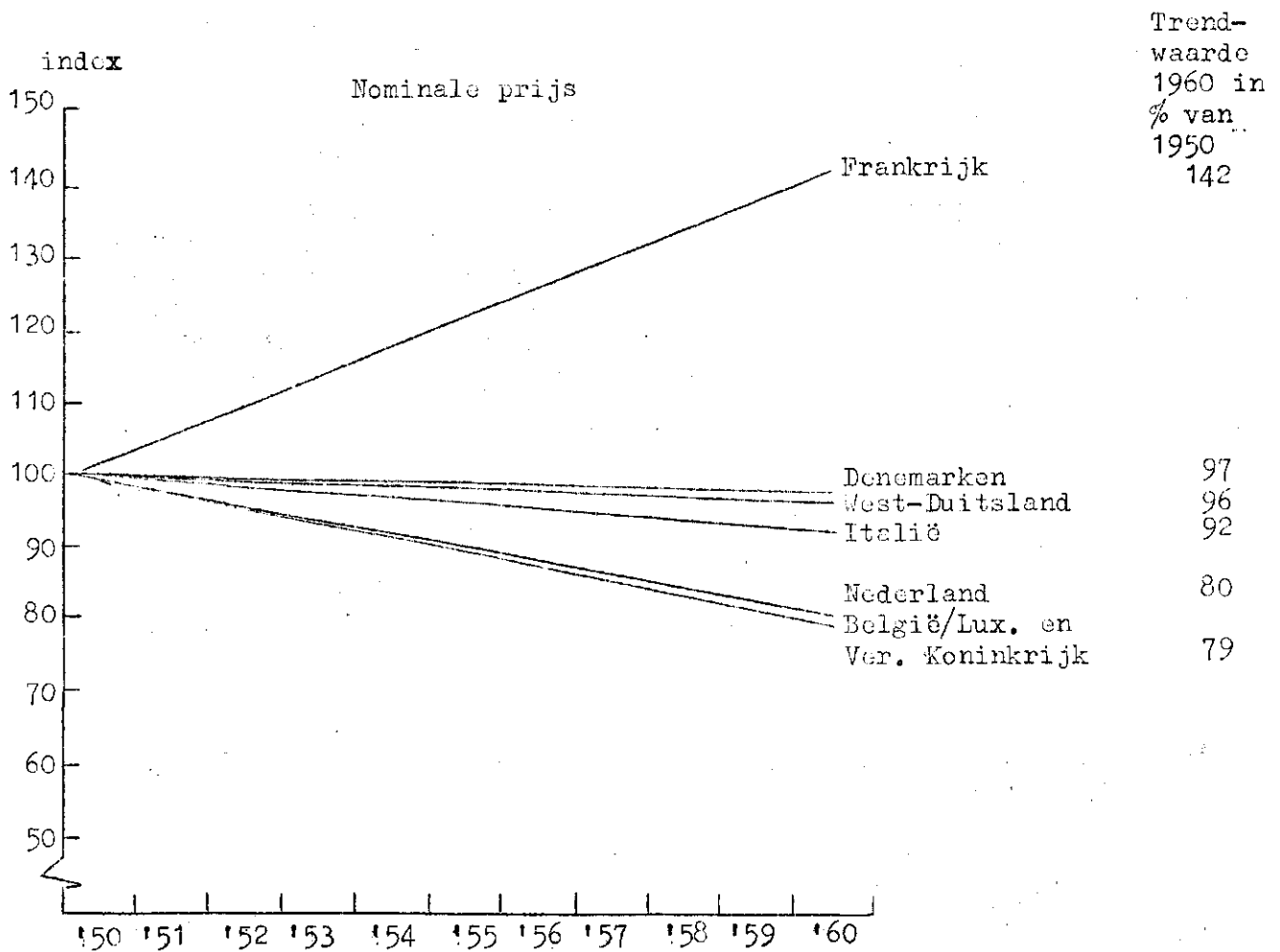
Grafiek 5

Grafiek 6

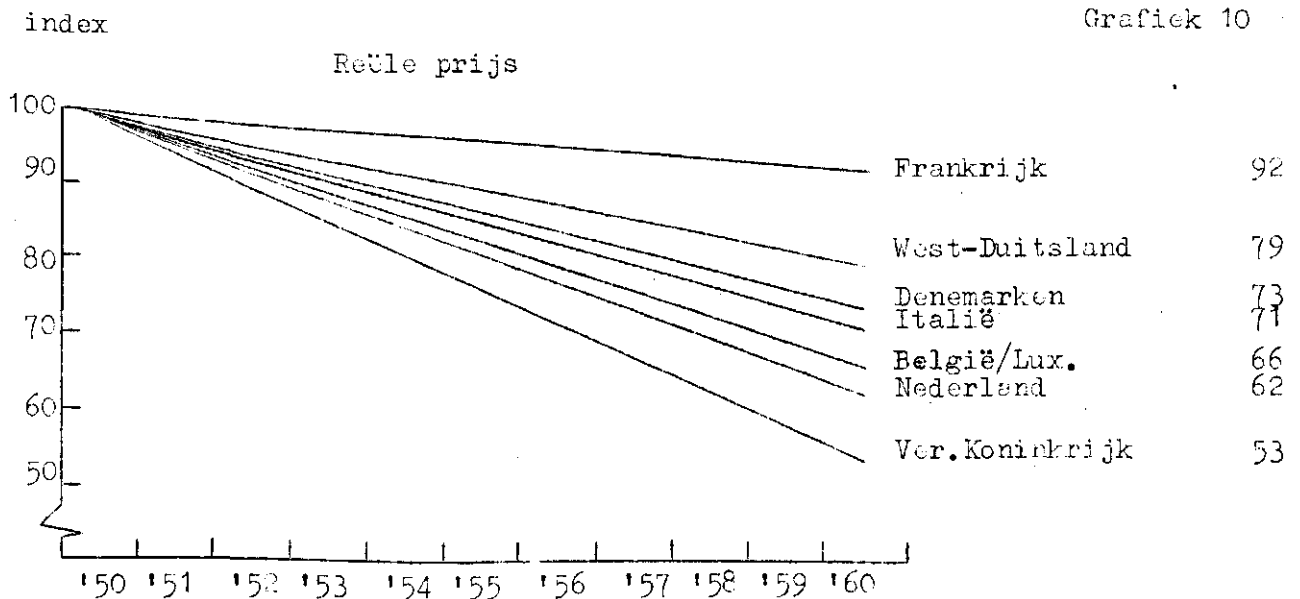


Grafiek 9

DE TRENDS IN DE PRODUCENTENPRIJS VAN KIPPEEIEREN



Grafiek 10



HOOFDSTUK III

DE SAMENHANG TUSSEN PRODUKTIE EN PRIJS

§ 1. De samenhang tussen produktie en prijs binnen het jaar (de seizoenbeweging)

De wijzigingen die de seizoenpatronen van produktie en prijzen in de loop der vijftiger jaren hebben ondergaan alsmede de samenhang tussen beide mogelijke uit grafieken 11, 12 en 13.

Het feit, dat het traditionele produktiepatroon volledig genivelleerd, ja zelfs in een tegengesteld verloop kan omslaan, wordt duidelijk gedemonstreerd door het gemiddelde produktiepatroon in Nederland over de jaren 1957/58 t/m 1959/1960.

Het verloop van deze beweging in Nederland is over de jaren 1959/60 volkomen tegengesteld aan die in West-Duitsland waar de produktie zich nog volgens een typisch traditioneel patroon beweegt. De oorzaak van deze tegenstelling is voornamelijk toe te schrijven aan het verschil in broedseizoen tussen beide landen. Het broedseizoen in West-Duitsland ligt in de maanden mei - juni, in Nederland in december - maart. Als gevolg van de voortschrijdende specialisatie van de pluimveehouderij, welke een betere technische toerusting mogelijk maakt, is in West-Duitsland een niet onbelangrijke vervroeging van het broedseizoen te constateren. Vergelijken wij het produktiepatroon in West-Duitsland aan het eind der jaren vijftig met dat aan het begin van dit decennium, dan zien wij een duidelijke tendens tot nivellering. Bedroeg de produktie in de maanden maart, april en mei aanvankelijk nog het viervoudige van die in oktober en november, in de jaren 1957/58 t/m 1959/1960 was deze verhouding tot het tweevoudige teruggelopen. Een soortgelijke tendens deed zich in Denemarken voor; ook daar is het produktiepatroon door produktieverlegging van het voorjaar naar de maanden september en oktober gelijkmatiger geworden.

De wijzigingen in het seizoenverloop van de produktie hebben, zoals uit de grafiek blijkt, via mutaties in het aanbodpatroon geleid tot een gelijkmatiger prijsbeweging.

In de maanden maart t/m juli zijn de prijzen in verhouding tot die in het overige deel van het jaar gestegen; in de periode oktober t/m februari daalden zij.

§ 2. De samenhang tussen produktie en prijs in de kortere periode (de eiencyclus)

In de grafieken 14, 15, 16 en 17 zijn op basis van maandcijfers nadat de trend- en de seizoenbeweging onderkend en uitgeschakeld zijn, de zuivere cycli tot uitdrukking gebracht. De cyclische beweging in de

prijzen is voor elk der drie landen gelijk. De duur van de cyclus varieert van $2\frac{1}{2}$ tot $2\frac{3}{4}$ jaar. Wij zien, in het bijzonder in Nederland, een regelmatig verloop. Hogere prijzen staan tegenover een lagere produktie en omgekeerd. Deze samenhang vindt zijn oorzaak in de reacties van de pluimveehouders op goede resp. minder goede bedrijfsuitkomsten. De pluimveehouder baseert zijn verwachting t.a.v. het toekomstig rendement blijkbaar op de recente verhouding tussen eierprijs en voederprijs, een verhouding die, gezien het feit dat de voederkosten ca. 70% van de totale brutokosten uitmaken, een goede indicator voor het rendement vormt.

Indien deze verhouding tijdens en kort vóór het broedseizoen ongunstig is, heeft dit een negatieve invloed op de grootte en samenstelling van de pluimveestapel in het komende jaar.

De aanpassing van de produktie aan de gewijzigde verhoudingen komt vooral tot stand door vermindering van de hoeveelheid ingelegde broedeieren waardoor er dus in het volgende produktiejaar minder jonge hennen zullen zijn. Dit leidt tot of een geringere groei of een absolute daling van produktie en aanbod. Het gevolg hiervan zal zijn, dat bij een gelijk consumptiegedrag de eierprijzen in het nieuwe produktiejaar zullen stijgen.

Is de pluimveehouder t.a.v. het toekomstige rendement optimistisch dan zal de prijs in het komende jaar, via mutaties in pluimveestapel, produktie en aanbod op een lager niveau liggen. In het kort kan het mechanisme van de cyclus als volgt worden weergegeven: hogere prijs (gunstig rendement) = produktieuitbreiding = stijgend aanbod = dalende prijs (lager rendement) = produktiebepierking = dalend aanbod = hogere prijs enz.

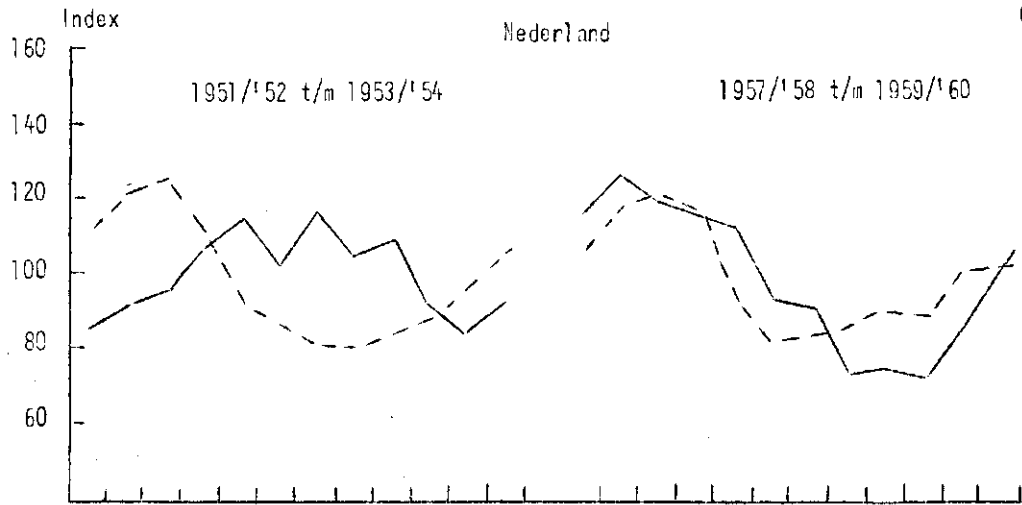
Bij de aanpassing van de produktie aan het verwachte rendement is de eierprijs van doorslaggevende betekenis. De voederprijzen zijn in de korte periode t.o.v. de eierprijzen vrij stabiel. Bovendien zal het psychologische effect van veranderingen in de eierprijs groter zijn dan van wijzigingen in de voederprijzen.

Het verband tussen eierprijs en produktie is in West-Duitsland aanmerkelijk minder duidelijk dan in de beide overige landen. Slechts in 1954 en 1955 zien wij een uitgesproken tegengestelde beweging van produktie en prijs. De oorzaak van dit verschijnsel moet worden gezocht in de structuur van de pluimveehouderij van dit land. De pluimveehouderij is in grote delen van West-Duitsland zeer extensief. Het accent valt hierbij veelal op de zelfvoorziening van de gezinshuishoudingen; eventuele overschotten in het voorjaar worden afgezet bij niet-producenten in de onmiddellijke omgeving. In een dergelijke situatie kan men geen scherpe rendementsinstelling verwachten.

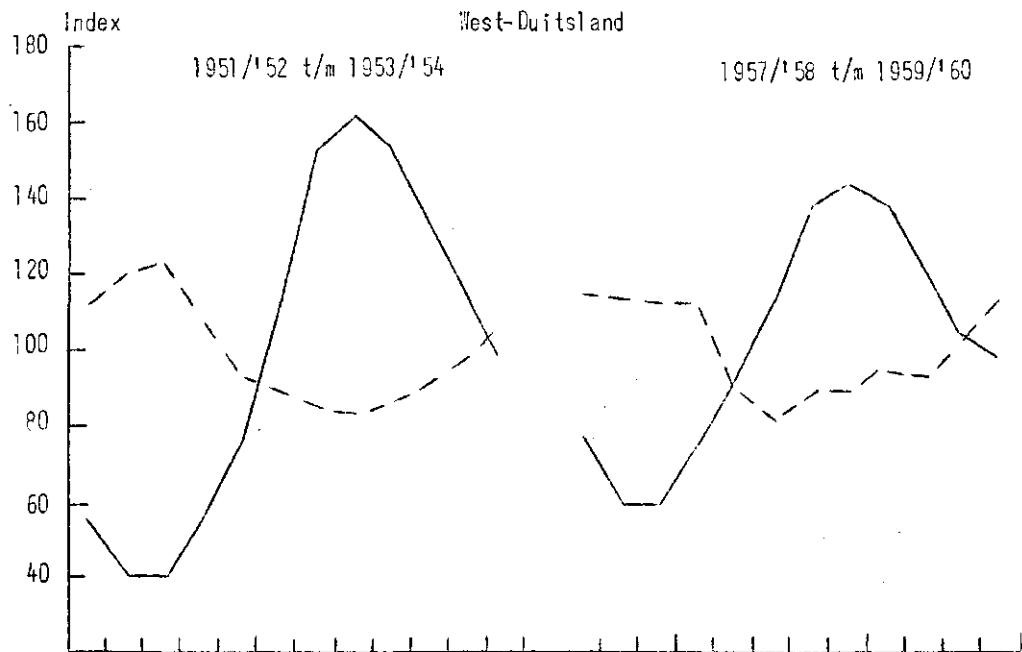
De prijscyclus in West-Duitsland wordt dan ook niet zo zeer veroorzaakt door fluctuaties in de nationale produktie, dan wel door het cyclische patroon van de importen. In grafiek 17, waar het totale aanbod (uit eigen produktie en importen) tegenover de prijs is afgezet, blijkt de samenhang tussen beide duidelijk.

In de bijlagen 3 t/m 5 zijn voor Nederland, West-Duitsland en Denemarken de produktiecijfers per maand over de jaren 1951 t/m 1960 gegeven. De bijlagen 6 t/m 8 bevatten de gemiddelde maandelijkse producentenprijzen over dezelfde jaren. In bijlage 9 is tenslotte een overzicht gegeven van het totale aanbod per maand in West-Duitsland eveneens over de jaren 1951 t/m 1960.

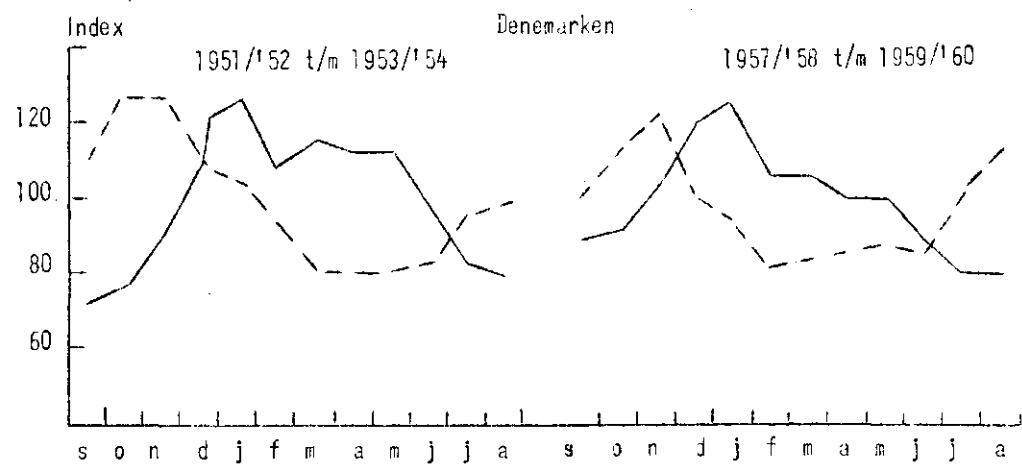
DE SEIZOENPATRONEN IN DE PRODUKTIE EN DE
PRODUCENTENPRIJS VAN KIPPEEIEREN



Grafiek 11



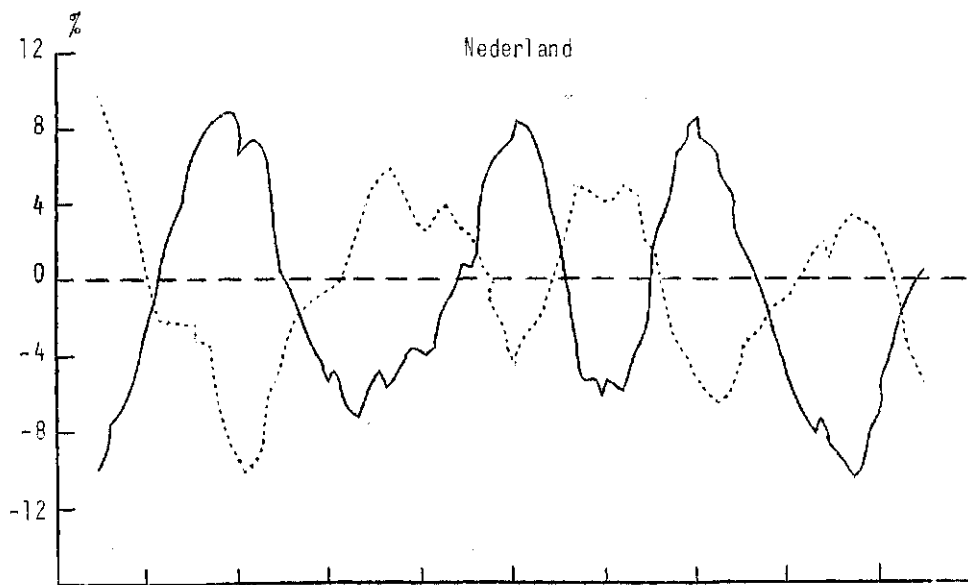
Grafiek 12



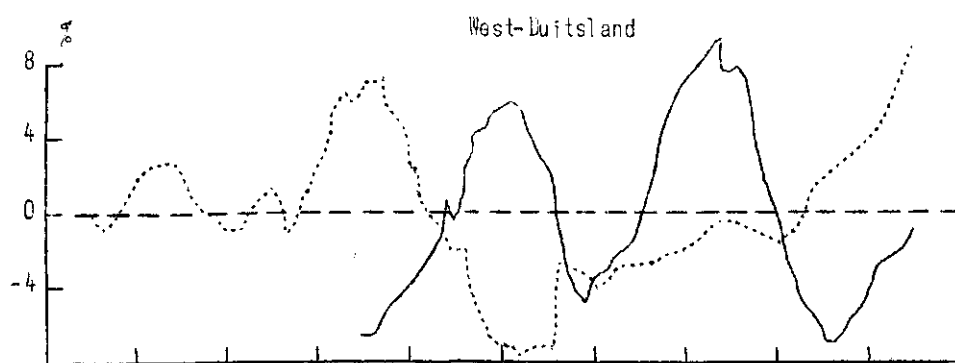
Grafiek 13

— produktie
- - - prijs

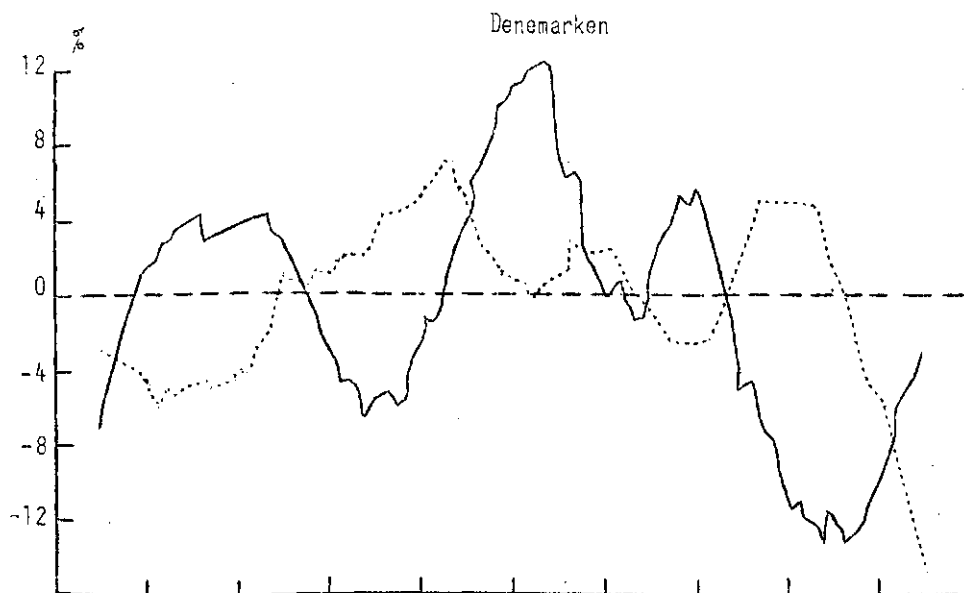
(in % van de trendwaarden)



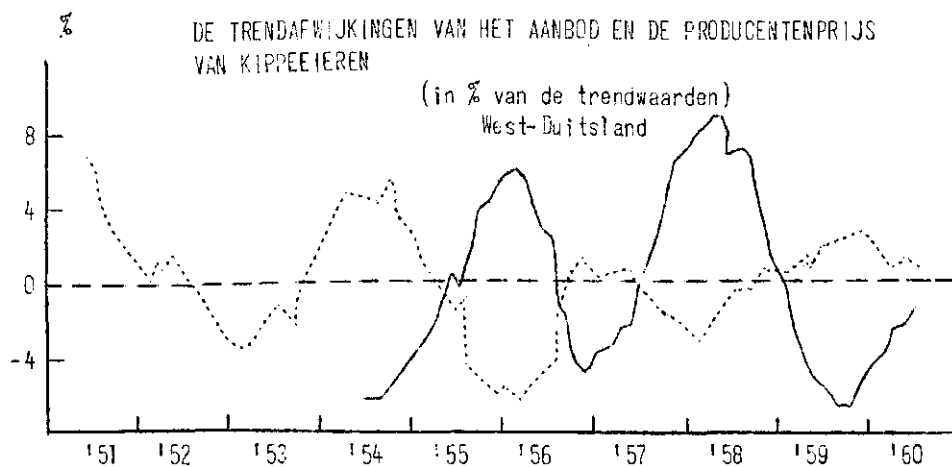
Grafiek 14



Grafiek 15



Grafiek 16



Grafiek 17

HOOFDSTUK IV DE IN- EN UITVOER

§ 1. I n l e i d i n g

De gegevens betreffende de in- en uitvoer van eieren in schaal en eierprodukten zijn ontleend aan de nationale handelsstatistieken. Zij zijn, behalve voor het Verenigd Koninkrijk, waar zij, ten einde aansluiting met de produktiecijfers te verkrijgen, betrekking hebben op een jaarperiode welke loopt van 1/5 - 1/5, alle gebaseerd op het kalenderjaar.

De transformatie van eierprodukten in eieren is, voor zover de specificatie in het basismateriaal dit toeliet, geschiedt volgens onderstaande normen.

| | | |
|------------------------------------|---|-----------|
| 1 kg gedroogd heel ei | = | 83 eieren |
| 1 kg gedroogd eigeel | = | 76 " |
| 1 kg gedroogd eiwit | = | 102 " |
| 1 kg vloeibaar of bevroren heel ei | = | 20 " |
| 1 kg vloeibaar of bevroren eigeel | = | 29 " |
| 1 kg vloeibaar of bevroren eiwit | = | 12 " |

§ 2. D e i n - e n u i t v o e r v a n e i e r e n i n s c h a a l

Tabel 8 geeft een inzicht in de ontwikkeling van de netto ex- en importen van eieren in schaal.

Wij zien, dat de netto-export van Nederland in de jaren vijftig is toegenomen van 1117 tot 3176 miljoen stuks, een stijging van 2059 miljoen of bijna 200%.

België/Luxemburg ontwikkelde zich allengs meer tot een exportland, de uitvoer die in 1950 nog slechts 92 miljoen stuks bedroeg was in 1960 met ruim het drievoudige gestegen (318 miljoen stuks).

Frankrijk, dat in 1950 nog een exportoverschot van 56 miljoen eieren bezat is na 1951 een importerend land geworden. De geïmporteerde hoeveelheden zijn echter niet groot, (200-300 miljoen stuks per jaar) en vrij stabiel.

Tabel 8

IM- EN EXPORTSALDI VAN KIPFEEIEREN IN SCHAAL

| x 1.000.000 st. | 1950 | 1951 | 1952 | 1953 | 1954 | 1955 | 1956 | 1957 | 1958 | 1959 | 1960 |
|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| Nederland | 1117 | 1245 | 1354 | 1646 | 2042 | 2157 | 2373 | 2718 | 2780 | 3228 | 31 |
| België/Luxemburg | 92 | 27 | 13 | 55 | 68 | 59 | 153 | 285 | 267 | 325 | 4 |
| Frankrijk | 56 | 10 | + 184 | + 221 | + 180 | + 294 | + 439 | + 199 | + 261 | + 247 | + 2 |
| Italië | + 101 | + 229 | + 219 | + 297 | + 388 | + 535 | + 646 | + 709 | + 938 | + 991 | + 12 |
| West-Duitsland 1) | +1908 | +1646 | +1590 | +1952 | +2518 | +2981 | +3483 | +4109 | +4276 | +4963 | +47 |
| Totaalsaldo E.E.G. | + 744 | + 593 | + 626 | + 769 | + 976 | +1594 | +2042 | +2014 | +2428 | +2648 | +26 |
| Ver. Koninkrijk 2) | +1461 | +1419 | +1470 | +1522 | +1192 | + 772 | + 326 | + 54 | + 201 | + 177 | + 5 |
| Denemarken | 1619 | 1447 | 1519 | 1640 | 1793 | 1826 | 1690 | 1745 | 1816 | 1818 | 14 |

1) Incl. West-Berlijn en Saarland

2) Van 1/5 - 1/5.

1/5 is exportsaldo, 4/5 is importsaldo.

In Italië breidde de import zich relatief het sterkst uit. Zij steeg van 101 miljoen stuks in 1950 tot 1225 miljoen stuks in 1960, zijnde een toeneming van 1124 miljoen of ruim het elfvoudige. De absolute toeneming van de import was het grootst in West-Duitsland, nl. van 1908 miljoen in 1950 tot 4766 miljoen stuks in 1960, een toeneming derhalve van 2858 miljoen stuks of 150%.

Het gebied der Europese Economische Gemeenschap als geheel had een importoverschot van 744 miljoen in 1950 oplopend tot 2623 miljoen in 1960, een stijging van 250%.

In het Ver. Koninkrijk zien wij een geheel ander beeld. Had dit land in 1950 nog een importsaldo van 1461 miljoen stuks, dit daalde in de loop der jaren vijftig tot nog slechts 177 miljoen stuks in 1959. In 1960 was het weer hoger (539 miljoen). Toch bedroeg de import in 1960 nog slechts 37% van die over 1950.

Het verloop van de Deense export is vrij stabiel geweest, in 1959 was zij 112% en in 1960 83% van die van 1950. Absoluut was de export in 1960 200 miljoen stuks lager dan in 1950.

§ 3. De in- en uitvoer van eierprodukten

In tabel 9 zijn resp. de im- en exportsaldi van de tot eieren herleide eierprodukten: eigeel, eiwit en heel ei uit schaal weergegeven. Zij zijn over het algemeen belangrijk lager dan de im- en exportoverschotten van eieren in schaal. Van de totale Nederlandse export van eieren in schaal en eierprodukten in 1960 was het aandeel der eierprodukten slechts 3%.

Ook in België/Luxemburg, Frankrijk, West-Duitsland en Denemarken was zij als onderdeel van de totale im- of export gering.

In Italië, doch in het bijzonder in het Ver. Koninkrijk was zij in verhouding tot de import van schaal-eieren belangrijk.

Tabel 9

IM- EN EXPORTSALDI VAN EIERPRODUCTEN

| Herleid in schaal- eieren x 1.000.000 st. | 1950 | 1951 | 1952 | 1953 | 1954 | 1955 | 1956 | 1957 | 1958 | 1959 |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Nederland | 3 | 12 | 17 | 17 | 30 | 29 | 17 | 42 | 43 | 60 |
| België/Luxemburg | + 24 | + 33 | + 32 | + 18 | + 20 | + 23 | + 23 | + 24 | + 24 | + 18 |
| Frankrijk | + 9 | + 15 | + 6 | + 0 | + 1 | + 20 | + 4 | + 12 | + 2 | + 46 |
| Italië | + 65 | + 48 | + 42 | + 84 | + 66 | + 111 | + 219 | + 183 | + 285 | + 231 |
| West-Duitsland 1) | + 107 | + 193 | + 222 | + 181 | + 248 | + 310 | + 392 | + 310 | + 326 | + 308 |
| Totaalsaldo | + 197 | + 277 | + 285 | + 266 | + 305 | + 435 | + 621 | + 463 | + 590 | + 451 |
| Ver. Koninkrijk 2) | +2018 | +1081 | + 394 | + 756 | + 555 | + 511 | + 559 | + 474 | + 670 | + 455 |
| Denemarken | 27 | 27 | 27 | 39 | 27 | 33 | 39 | 33 | 9 | 30 |

1) Incl. West-Berlijn en Saarland.

2) 1/5 - 1/.5.

3/ is exportsaldo, + is importsaldo.

Het Nederlandse exportsaldo is van 1950 af met een eierequivalent van 85 miljoen stuks toegenomen tot ruim 90 miljoen in 1960.

In België/Luxemburg is het importoverschot gedurende de jaren vijftig op een gelijk niveau, gemiddeld 20 miljoen stuks, gebleven.

Frankrijk had, in tegenstelling tot de jaren vóór 1957 in de latere jaren een, zij het gering, exportoverschot. De Italiaanse import is sterk toegenomen, bedroeg zij in 1950 in eieren gemeten nog 65 miljoen stuks, in 1960 was dit gestegen tot 300 miljoen stuks, een toeneming van ruim 250%.

Ook in West-Duitsland heeft de toenemende behoefte aan eierproducten tot een vergroting van de importen geleid, het importsaldo is van 1950 tot en met 1960 gestegen met een eierequivalent van ruim 200 miljoen stuks, waardoor het importsaldo in 1960 tot het drievoudige van dat in 1950 opliep.

In het gehele gebied der E.E.G. is het importsaldo dat in 1950 gelijk was aan 197 miljoen eieren in schaal gestegen tot 539 miljoen in 1960.

Evenals dit bij de eieren in schaal het geval was, is de import van eierproducten in het Ver. Koninkrijk sterk gedaald. In 1960 bedroeg zij nog slechts 26% van de import in 1950. Het importsaldo is in de jaren na 1954 niet meer afgenomen, het handhaafde zich op een niveau van 500 - 600 miljoen eieren. In de jaren 1950 en 1951 was het importoverschot van eierproducten, met een eierequivalent van 2018 en 1081 miljoen stuks, zeer hoog.

De Deense export is in de periode van 1950 tot en met 1960 vrijwel constant gebleven. Zij bewoog zich op een niveau gelijk aan ongeveer 30 miljoen eieren.

§ 4. De in- en uitvoer van eieren in schaal en eierproducten

In tabel 10 zijn tenslotte de totale im- of exportsaldi van eieren in schaal en eierprodukten vermeld.

Tabel 10

IN- EN UITVOERSALDI VAN KIPPEIEREN IN SCHAAL EN EIERPRODUKTEN

| x 1.000.000 st. | 1950 | 1951 | 1952 | 1953 | 1954 | 1955 | 1956 | 1957 | 1958 | 1959 | 1960 |
|--------------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| Nederland | ×1125 | ×1257 | ×1371 | ×1663 | ×2072 | ×2186 | ×2390 | ×2760 | ×2823 | ×3282 | ×326 |
| België/Luxemburg | × 68 + 6 + 19 | × 37 | × 48 | × 36 | × 130 | × 261 | × 243 | × 307 | × 39 | | |
| Frankrijk | × 47 + 5 + 190 + 221 + 181 + 314 + 443 + 187 + 259 + 201 + 20 | | | | | | | | | | |
| Italië | + 166 + 277 + 261 + 381 + 454 + 646 + 865 + 892 + 1223 + 1222 + 152 | | | | | | | | | | |
| West-Duitsland 1) | +2015 | +1339 | +1812 | +2133 | +2766 | +3291 | +3875 | +4419 | +4602 | +5271 | +509 |
| Totaalsaldo E.E.G. | + 941 | + 870 | + 911 | +1035 | +1281 | +2029 | +2663 | +2477 | +3018 | +3099 | +316 |
| Ver. Koninkrijk 2) | +3542 | +2500 | +1864 | +2278 | +1747 | +1283 | + 885 | + 528 | + 871 | + 632 | +106 |
| Denemarken | ×1646 | ×1474 | ×1546 | ×1679 | ×1820 | ×1859 | ×1729 | ×1778 | ×1825 | ×1848 | ×145 |

1) Incl. West-Berlijn en Saarland.

2) 1/5 - 1/5.

× is uitvoersaldo, + is invoersaldo.

§ 5. De in- en uitvoer van eieren in schaal per land en per jaar, gespecificeerd naar herkomst resp. bestemming

In de bijlagen 10 t/m 18 en in de grafieken 18 t/m 26 is per land en per jaar een procentuele verdeling gegeven van de im- en export van eieren in schaal naar de belangrijkste landen of gebieden van herkomst of bestemming.

Bij Nederland aarvangende zien wij, dat de Nederlandse export zeer sterk op West-Duitsland en West-Berlijn gericht is. In 1950 ging 90% van onze totale export naar dit gebied, dit percentage daalde tot 75 in 1956 om daarna weer tot 85 in 1960 te stijgen. De relatieve afneming van de belangrijkheid van West-Duitsland als exportland van Nederlandse eieren in het begin der jaren vijftig ging gepaard met een toenemende betekenis van Frankrijk, doch vooral van Italië als afzetgebied. Het aandeel van de export naar dit laatste land steeg van slechts gemiddeld één% in 1950 t/m 1952 tot ca. 10% in 1956.

In de jaren na 1956 is de export naar Frankrijk waarschijnlijk, ten gevolge van de toenemende druk veroorzaakt door de Belgische exporten naar dat land, weer in betekenis afgenomen. Ook de export naar Italië vertoonde in 1959 en 1960, in het laatste jaar zelfs absoluut, door de toenemende concurrentie als gevolg van de vergrote exporten van Israëliische en Argentijnse eieren naar dit land, een daling.

Van de totale Nederlandse export werd gemiddeld, met een tendentie tot toeneming, 95% in landen deel uitmakend van de E.E.G. afgezet.

Zoals reeds eerder werd opgemerkt heeft de Belgische export zich sterk ontwikkeld. De belangrijkste exportlanden voor Belgische eieren zijn West-Duitsland, Frankrijk en gedurende de laatste jaren ook Italië. De export naar Italië, die vóór 1957 te verwaarlozen was is na dit jaar, hoewel absoluut nog niet groot, relatief sterk toegenomen. Zij bedroeg in 1957 12%, in 1958 35%, in 1959 26% en in 1960, waarschijnlijk eveneens als gevolg van de Argentijnse en Israëlische concurrentie wederom 12% van de totale export.

Het aandeel van de export naar het gebied der E.E.G. steeg van 64% in 1950 tot 94% in 1959, in 1960 daalde dit tot 79%.

Het aandeel van de voormalige Franse gebieden in Noord-Afrika, Marokko, Tunesië en Algerije in de Franse import is van 1950 af, toen dit 76% bedroeg, teruggelopen tot ca. 10% in 1960. De invoer uit het gebied der E.E.G. nam sterk in betekenis toe. Bedroeg deze in 1950 nog 23% van de totale Franse import, in 1960 was dit gestegen tot 85%. Het Nederlandse aandeel liep op van 16% in 1950 tot 50% in 1960, het Belgische aandeel van 7% tot 35%.

Was de Italiaanse invoer aanvankelijk in hoofdzaak afkomstig uit de Oosteuropese landen, Turkije en Nederland, in 1955 volgde Denemarken, in 1956 België/Luxemburg en Argentinië en in 1958 Israël als grotere exporteurs op de Italiaanse markt. Het aandeel van de import uit Nederland, dat in het bijzonder in 1953, toen Turkije als belangrijke leverancier wegviel, sterk opliep, vertoonde dan ook door deze toenemende concurrentie een daling.

De Oosteuropese landen Polen, Bulgarije, Joegoslavië en Hongarije zijn als groep de grootste exporteurs naar Italië, zij verzorgden in 1960 ca. 44% van de totale Italiaanse invoer. Israël komt met een aandeel van 21% in 1960 op de tweede plaats gevolgd door Nederland (17%). Het totale aandeel der E.E.G. (hier Nederland en België) bedroeg in 1960 20%, in 1955 was dit echter 43%.

West-Duitslands grootste eierleverancier is Nederland, dat gedurende de laatste jaren 50 à 55% van de totale Westduitse invoer verzorgde. Het Nederlandse importaandeel bereikte in de jaren 1952 t/m 1954 een hoogte van gemiddeld ca. 65%, in 1955 daalde dit percentage sterk, t.w. ca. 54%, dit als gevolg van de vergrote importen van uit Denemarken. Het Deense importaandeel dat tot 1955 ca. 15% bedroeg steeg daarna tot 25 à 30%, in 1960 daalde dit tengevolge van de sterk verminderde Deense produktie en export tot 17%. Het importaandeel uit de Oosteuropese landen waarbij vooral Polen belangrijk is, is in de loop der jaren vijftig verdubbeld. Zij steeg van ± 6% in 1950 tot ± 13% in 1960.

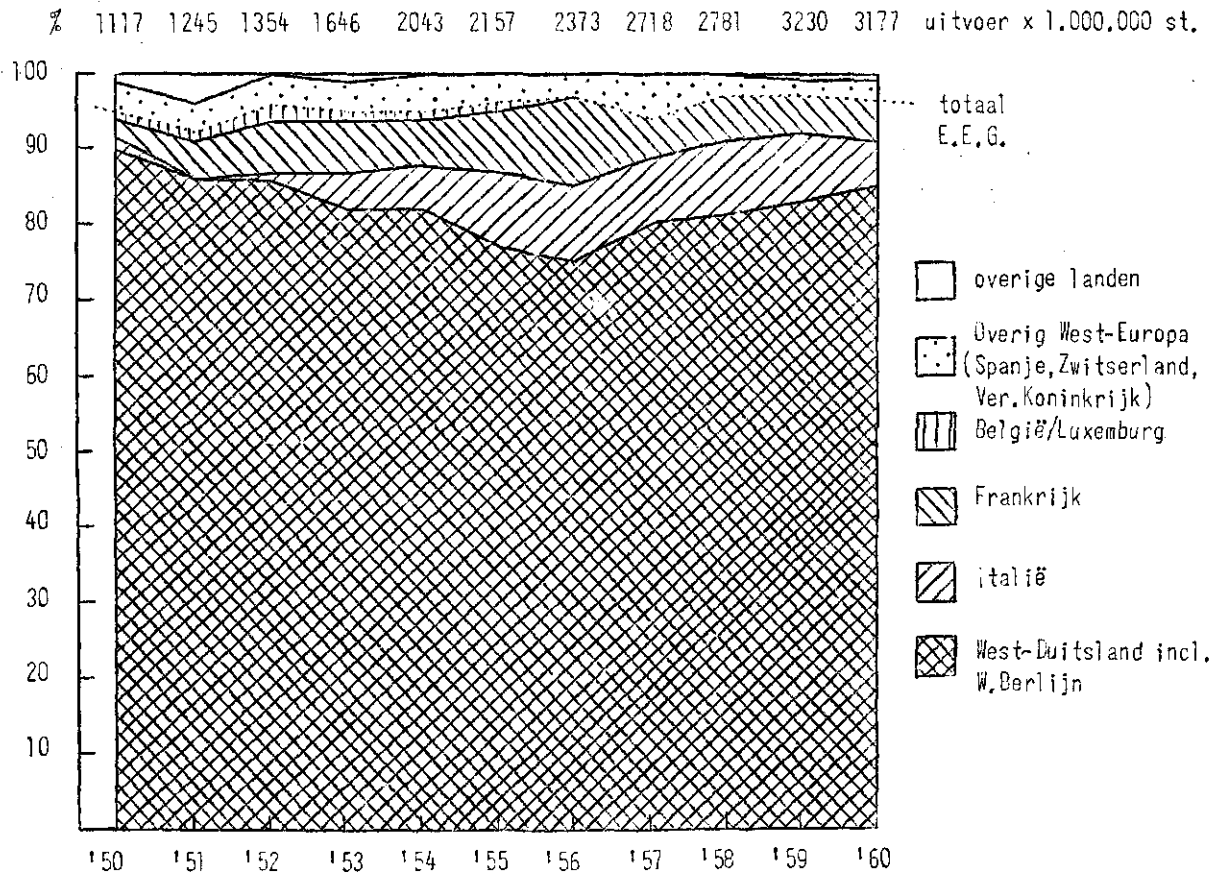
De grootste exporteurs naar het gebied van de E.E.G. zijn de Oosteuropese landen en Denemarken. Het Deense aandeel is na 1957 gedaald van 54% tot 29% in 1960, het Oosteuropese is in deze jaren gestegen van 25% tot 39%, een niveau dat echter ook in 1954 (42%) werd behaald. De import uit Israël liep van vrijwel nihil in 1957 op tot 12% in 1960 en het Argentijnse aandeel van 2 tot 8%. De export van de E.E.G. naar derde landen was gering. Zwitserland was met 29% in 1960 de belangrijkste afnemer. De export naar Spanje die tot 1959 belangrijk was, daalde daarna tot een nog slechts geringe hoeveelheid.

De import van het Verenigd Koninkrijk uit de E.E.G. is laag. De voornaamste leverancier uit dit gebied was Nederland dat vanaf 1954 tot 1960 voor gemiddeld 5% en in 1960 voor 9% in de importbehoeften voorzag. Denemarken dat in het bijzonder vóór 1955 het grootste import-aandeel had - gemiddeld was ca. 65% van de invoer in die jaren afkomstig uit dit land - werd door de stimulering in het Verenigd Koninkrijk van de nationale produktie bijzonder zwaar getroffen. In de jaren vóór 1955 exporteerde Denemarken gemiddeld 1050 miljoen eieren naar het Ver. Koninkrijk; in de jaren daarna was dit aantal gemiddeld tot ca. 180 miljoen gedaald. Bovendien werd in de sterk verminderde import voor een relatief groter deel, ten koste van het Deense aandeel, voorzien door de Gemeenbestanden (in het bijzonder Australië), die hun aandeel van gemiddeld 13% vóór 1955 tot 29% in 1955 t/m 1957 verhoogden. In 1959 en 1960 nam de invoer uit Oost-Europa (Polen) sterk toe, het invoer-aandeel uit dit land steeg van gemiddeld 2% in 1957 en 1958 tot 29% in 1959 en 1960.

In Denemarken zien wij, door reeds eerder vermelde oorzaak, vanaf 1955 een formidabele ommezwaai in de exportbestemming. In 1950 t/m 1954 ging gemiddeld 70% van de totale export naar het Ver. Koninkrijk en 20% naar West-Duitsland. In de jaren 1955 t/m 1960 was dit ca. 10% naar het Ver. Koninkrijk en ca. 60% naar West-Duitsland. Als compensatie voor de verloren gegane afzetmarkt in het Ver. Koninkrijk heeft Denemarken in het bijzonder in West-Duitsland, doch tevens in Italië nieuwe afzet-mogelijkheden gezocht.

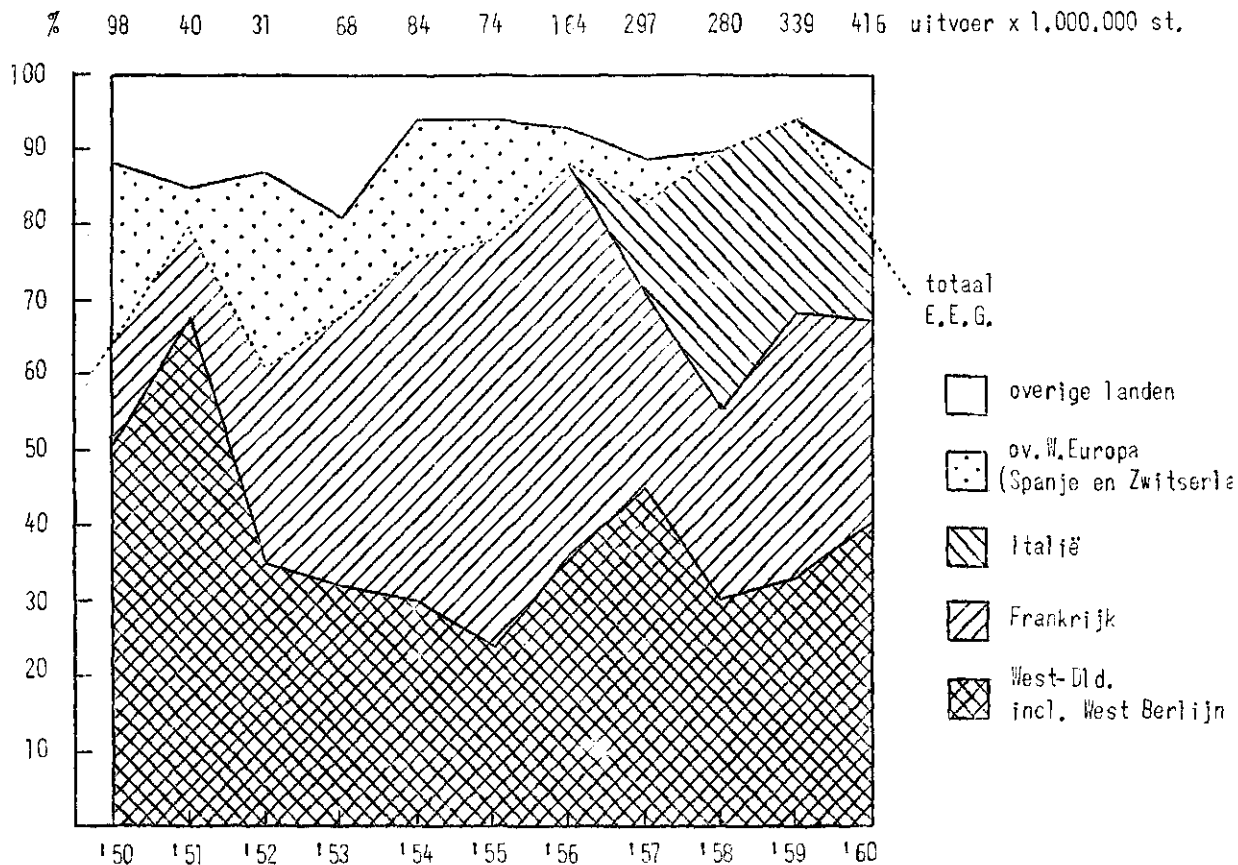
VERDELING VAN DE NEDERLANDSE UITVOER VAN KIPPEEIEREN NAAR LAND
VAN BESTEMMING

Grafiek 18



VERDELING VAN DE BELGISCH/LUX. UITVOER VAN KIPPEEIEREN
NAAR LAND VAN BESTEMMING

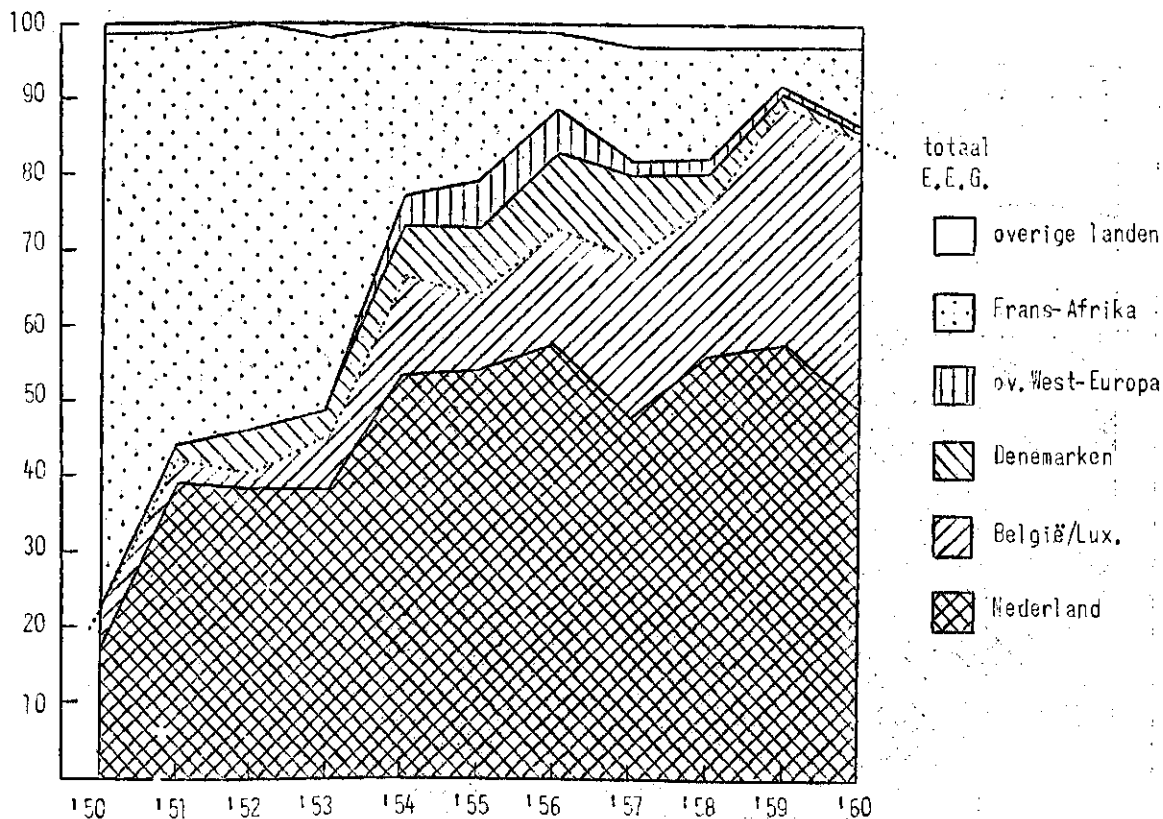
Grafiek 19



VERDELING VAN DE FRANSE INVOER VAN KIPPEEIEREN NAAR LAND
VAN HERKOMST

Grafiek 20

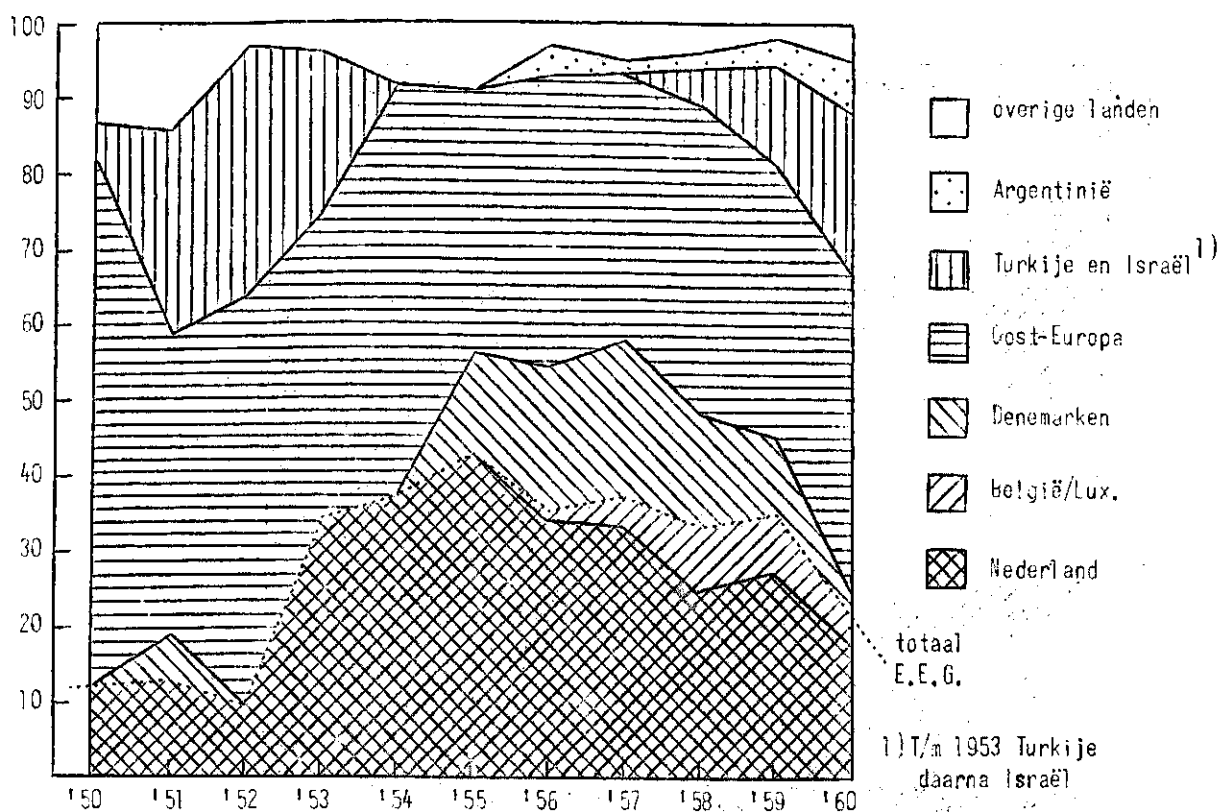
180 155 250 248 214 307 457 251 275 283 256 invoer x 1.000.000 st.



VERDELING VAN DE ITALIAANSE INVOER VAN KIPPEEIEREN NAAR
LAND VAN HERKOMST

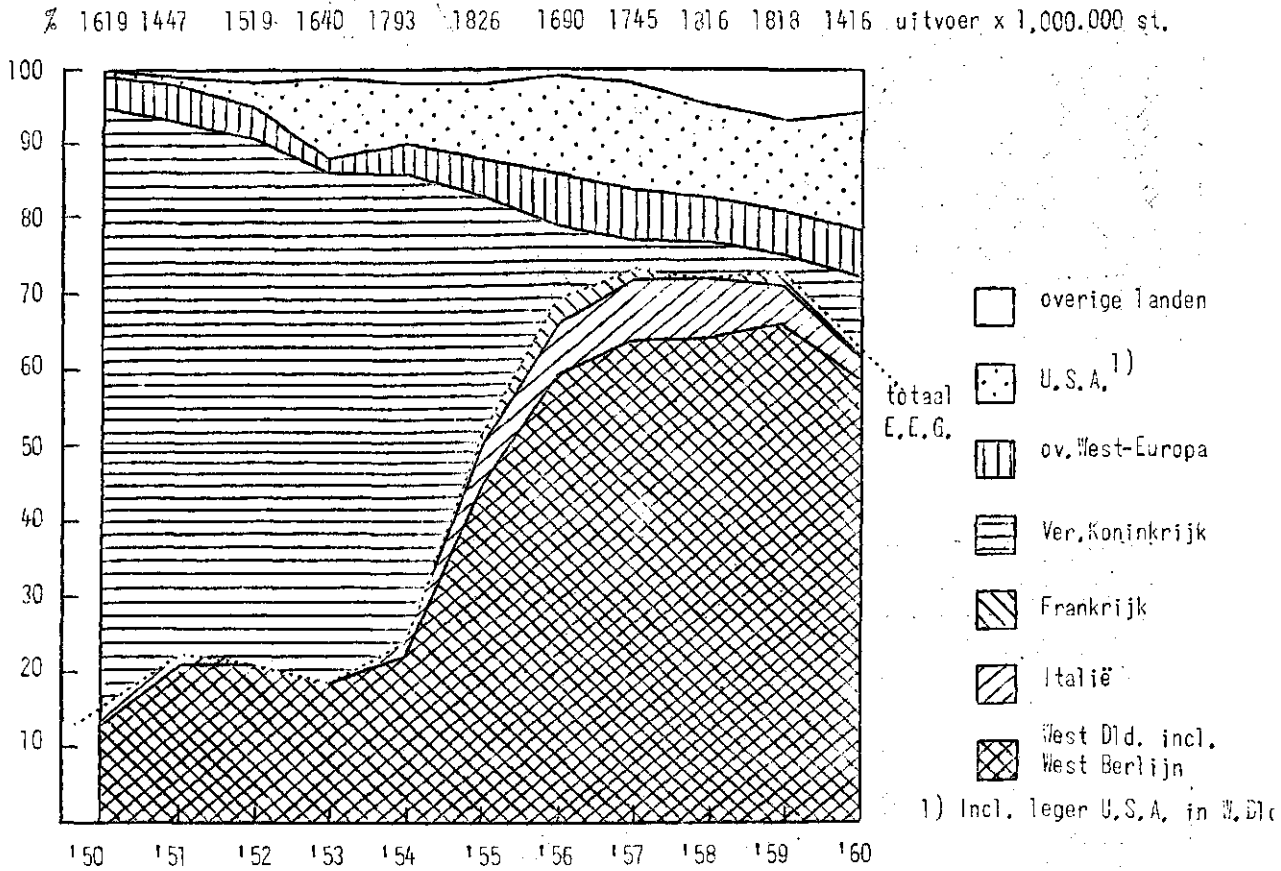
Grafiek 21

% 103 233 223 299 389 537 647 710 940 993 1238 invoer x 1.000.000 st.



VERDELING VAN DE DEENSE UITVOER VAN KIPPEIETEN NAAR LAND
VAN BESTEMMING

Grafiek 26



HOOFDSTUK V

HET VERBRUIK

§ 1. I n l e i d i n g

Het verbruik is afgeleid uit de nettoproductie en de im- en exportsaldi van eieren en eierproducten. Voor de toelichting op het begrip nettoproductie moge worden verwezen naar § 1 van hoofdstuk I.

Er kan door het ontbreken van de daartoe benodigde gegevens geen rekening worden gehouden met de, overigens waarschijnlijk relatief geringe, voorraadmutaties.

De in dit hoofdstuk verwerkte gegevens betreffende bevolkingsomvang, inkomen en kleinhandelsprijzen zijn ontleend aan de desbetreffende officiële nationale statistieken ¹⁾.

Voor alle beschouwde landen is, ten einde de ontwikkeling in het eierverbruik te relateren aan de inkomensontwikkeling, gebruik gemaakt van het netto nationale inkomen berekend tegen factorkosten.

Het bleek niet mogelijk voor alle landen over het in dit verband ongetwijfeld juistere beschikbaar inkomen te beschikken.

Het verschil tussen beide inkomens vindt zijn oorzaak in de door personen en bedrijven betaalde directe belastingen, de premies en uitkeringen ingevolge sociale verzekeringen, de niet-uitgekeerde winsten van N.V.'s en overheidsbedrijven, overdrachterom-niet aan of door het rijk, gemeenten en het buitenland, alsmede in de door de overheid betaalde en ontvangen renten. Corrigeren wij het netto nationale inkomen, berekend tegen factorkosten, dan resulteert hieruit een op een lager niveau gelegen beschikbaar inkomen. (In Nederland bedroeg het netto-nationale inkomen op basis van factorkosten in 1960 ca. fl34.800 miljard, het beschikbaar inkomen ca. f.28.500 miljard) Door het feit echter, dat enige der grootste correctieposten als percentage van het inkomen worden berekend, zal de paralleliteit in de ontwikkeling tussen beide inkomens, voor het in dit hoofdstuk gestelde doel, redelijk mogen worden geacht.

§ 2. H e t v e r b r u i k p e r j a a r i n v e r - g e l i j k i n g m e t d e j a a r l i j k s e n e t t o p r o - d u k t i e

Tabel 11 geeft een overzicht van de nettojaarproducties en de jaarlijks verbruikte hoeveelheden per land. In deze tabel is tevens het

1) De inkomens en prijzen zijn, ten einde de invloed van geldwaardeveranderingen op het prijs- en inkomensniveau en op de ontwikkeling daarvan te elimineren, gedeïnfleerd met de indexcijfers van de kosten van levensonderhoud (1950 = 100).

verbruik in procenten van de eigen nettoproductie weergegeven. Van de totale, voor menselijk verbruik bestemde produktie in Nederland, werd van 1950 tot en met 1960 40 à 50% in eigen land afgezet. Vanaf 1950 neemt het aandeel van het verbruik in eigen land geleidelijk af, dit wijst op een relatief, in verhouding tot de verbruikstoename, sterkere groei van de produktie. In België/Luxemburg werd tot 1955 vrijwel de gehele produktie in het binnenland verbruikt, na 1955 echter werd een relatief steeds groter wordend deel geëxporteerd. In 1960 bedroeg het verbruik 87% van de totale nettoproductie.

Frankrijk is vrijwel zelfvoorzienend; het verbruik lag in de laatste jaren slechts 2 à 3% boven de produktie.

In Italië blijft de produktie in toenemende mate bij het verbruik ten achter. Overtrof het verbruik in 1950 de produktie met 3%, in 1960 was dit gestegen tot 25%.

West-Duitsland is het minst zelfvoorzienend; in 1960 lag het verbruik 68% boven de produktie. De ontwikkeling vanaf 1950 volgend, bemerken wij een, ten opzichte van het verbruik, duidelijk achterblijven van de produktie.

Ook in het E.E.G.-gebied als geheel beschouwd is de verbruikstoename groter dan die van de produktie. In 1950 overtrof het verbruik de produktie met ca. 5 %, in 1960 met 10%.

In het Verenigd Koninkrijk constateren wij een tegengestelde beweging, lag het verbruik in 1950 nog ca. 44% boven de produktie, in 1960 was dit gedaald tot 9%. Ten aanzien van de verbruikscijfers in de jaren 1950 en 1951 moet worden opgemerkt, dat zij als gevolg van de zeer grote importen uit de U.S.A. van eierprodukten door het ontbreken van voorraadgegevens wellicht wat te hoog zijn voorgesteld. Dit impliceert tevens, dat de verbruikscijfers over de jaren kort na 1951 wat te laag zullen zijn berekend.

Uit de verhouding verbruik/produktie blijkt, dat Denemarken het sterkst op export is ingesteld. In 1960 werd 37% van de totale nettoproduktie in eigen land verbruikt. Aan de hand van het verloop van de in de tabel weergegeven percentages zien wij dat de ontwikkeling van de produktie achter blijft bij die van het verbruik.

NETTOPRODUKTIE EN VERBRUIK VAN KIPPEEIEREN

| Nettoproductie x 1.000.000 st. | 1950 | 1951 | 1952 | 1953 | 1954 | 1955 | 1956 | 1957 | 1958 | 1959 | 1960 |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|
| Nederland | 2.100 | 2.564 | 2.693 | 3.054 | 3.706 | 4.053 | 4.424 | 4.829 | 4.910 | 5.594 | 5.598 |
| België/Luxemburg | 2.031 | 1.899 | 1.905 | 2.108 | 2.251 | 2.375 | 2.610 | 2.772 | 2.767 | 3.022 | 2.933 |
| Frankrijk | 7.1.. | 7.1.. | 7.1.. | 7.1.. | 7.1.. | 6.5.. | 7.1.. | 7.2.. | 7.55. | 8.1.. | 8.1.. |
| Italië | 4.892 | 5.143 | 5.137 | 5.285 | 5.455 | 5.652 | 5.766 | 5.887 | 5.943 | 5.734 | 6.116 |
| West-Duitsland 1) | 4.226 | 4.895 | 5.252 | 5.414 | 5.968 | 5.717 | 5.610 | 6.134 | 6.511 | 6.831 | 7.500 |
| Totaal E.E.G. | 20.349 | 21.601 | 22.137 | 22.961 | 24.480 | 24.297 | 25.510 | 26.822 | 27.681 | 29.281 | 30.253 |
| Ver. Koninkrijk 2) | 8.026 | 7.695 | 8.185 | 8.846 | 9.223 | 9.679 | 10.602 | 11.035 | 12.062 | 13.007 | 12.3123) |
| Denemarken | 2.237 | 2.069 | 2.090 | 2.291 | 2.408 | 2.537 | 2.435 | 2.511 | 2.621 | 2.680 | 2.299 |
| Verbruik x 1.000.000 st. | | | | | | | | | | | |
| Nederland | 957 | 1.307 | 1.322 | 1.391 | 1.634 | 1.867 | 2.034 | 2.069 | 2.097 | 2.306 | 2.329 |
| België/Luxemburg | 1.963 | 1.905 | 1.924 | 2.071 | 2.203 | 2.339 | 2.480 | 2.511 | 2.524 | 2.715 | 2.543 |
| Frankrijk | 7.1.. | 7.1.. | 7.3.. | 7.3.. | 7.3.. | 6.8.. | 7.5.. | 7.4.. | 7.81. | 8.3.. | 8.3.. |
| Italië | 5.058 | 5.420 | 5.448 | 5.666 | 5.909 | 5.298 | 6.631 | 6.779 | 7.166 | 6.956 | 7.641 |
| West-Duitsland 1) | 6.241 | 6.734 | 7.064 | 7.547 | 8.734 | 9.008 | 9.485 | 10.553 | 11.113 | 12.102 | 12.596 |
| Totaal E.E.G. | 21.337 | 22.466 | 23.058 | 23.975 | 25.780 | 26.312 | 28.130 | 29.312 | 30.700 | 32.379 | 33.409 |
| Ver. Koninkrijk 2) | 11.568 | 10.195 | 10.049 | 11.124 | 10.970 | 10.962 | 11.487 | 11.563 | 12.933 | 13.639 | 13.3743) |
| Denemarken | 591 | 595 | 544 | 612 | 588 | 678 | 756 | 733 | 796 | 832 | 844 |
| Het verbruik in % v.d. nettoproductie | | | | | | | | | | | |
| Nederland | 46 | 51 | 49 | 46 | 44 | 46 | 46 | 43 | 43 | 41 | 42 |
| België/Luxemburg | 97 | 100 | 101 | 98 | 98 | 98 | 95 | 91 | 91 | 90 | 87 |
| Frankrijk | 100 | 100 | 103 | 103 | 103 | 105 | 106 | 103 | 103 | 102 | 102 |
| Italië | 103 | 105 | 105 | 107 | 108 | 111 | 115 | 115 | 121 | 121 | 125 |
| West-Duitsland | 148 | 138 | 135 | 139 | 146 | 158 | 169 | 172 | 171 | 177 | 168 |
| Totaal E.E.G. | 105 | 104 | 104 | 104 | 105 | 108 | 110 | 109 | 111 | 111 | 110 |
| Verenigd Koninkrijk | 144 | 132 | 123 | 126 | 119 | 113 | 108 | 105 | 107 | 105 | 109 |
| Denemarken | 26 | 29 | 26 | 27 | 24 | 27 | 30 | 29 | 30 | 31 | 37 |

1) Incl. Saarland en West-Berlijn.

2) 12 maanden eindigende op 31 mei van het volgende jaar.

3) voorlopig cijfer.

Tabel 12 geeft een inzicht in de trendmatige ontwikkeling van verbruik en produktie. In deze tabel is de jaarlijkse trendmatige toename van verbruik en produktie absoluut en in procenten van de trendwaarden in 1950 per land weergegeven.

Tabel 12

JAARLIJKE TRENDMATIGE TOENEMING VAN PRODUCTIE EN VERBRUIK
VAN KIPPEEIEREN

| | Produktie | | Verbruik | |
|--------------------|-------------------------|---------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| | absoluut (milj. st.) | in % v.d. trendwaar- de in 1950 | absoluut (milj. st.) | in % v.d. trendwaar- de in 1950 |
| Nederland | 388 | 18,0 | 135 | 12,4 |
| België/Luxemburg | 127 | 6,6 | 83 | 4,4 |
| Frankrijk | 96 | 1,3 | 116 | 1,7 |
| Italië | 118 | 2,2 | 247 | 4,9 |
| West-Duitsland 1) | 277 | 5,9 | 815 | 15,9 |
| Totaal E.E.G. | 1006 | 4,7 | 1236 | 5,9 |
| Ver. Koninkrijk 2) | 575 | 7,5 | 299 | 2,9 |
| Denemarken | 48 | 2,2 | 31 | 5,6 |

1) Incl. West-Berlijn en Saarland.

2) Berekend op basis van 12 maanden, eindigende op 31 mei van het volgend jaar.

Evenals uit tabel 11 blijkt ook uit deze tabel, dat in Nederland, België/Luxemburg en het Ver. Koninkrijk de produktie procentueel sneller is toegenomen dan het verbruik. In Frankrijk, Italië, West-Duitsland en Denemarken was de jaarlijkse toename van het verbruik procentueel gezien groter dan de produktietoename. De jaarlijkse absolute toename van het verbruik in het gehele gebied van de E.E.G. overtrof met ca. 200 miljoen stuks de toename in de produktie in dit gebied.

§ 3. Het verbruik per hoofd van de bevolking

Het totale, in de voorgaande paragraaf berekende, landelijke verbruik wijkt als gevolg van o.a. verschillen in bevolkingsomvang van land tot land sterk af. Ten einde een betere vergelijking tussen het verbruik in de beschouwde landen mogelijk te maken is in deze paragraaf het verbruik per hoofd van de bevolking weergegeven. De variaties in het hoofdelijk verbruik tussen de diverse landen blijken zoals tabel 13 laat zien, aanzienlijk te zijn. Als belangrijkste oorzaken hiervan kunnen verschillen in inkomenniveaus, inkomensverdeling, consumptie- en handelsgewoonten en in de relatieve duurte van eieren worden aangemerkt.

Tabel 13

HET VERBRUIK VAN KIPPEEIEREN PER HOOFD VAN DE BEVOLKING

| Verbruik in stuks | 1950 | 1951 | 1952 | 1953 | 1954 | 1955 | 1956 | 1957 | 1958 | 1959 | 1960 | Toene- ming 1950- 1960 (abs.) | Idem in % | Gen. 1950 t/m 1960 |
|-------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|-------------------|---|--------------|-----------------------------|
| Nederland | 96 | 127 | 127 | 133 | 154 | 174 | 187 | 188 | 187 | 203 | 203 | 107 | 111 | 162 |
| België/Lux. | 220 | 212 | 213 | 228 | 241 | 255 | 269 | 270 | 269 | 288 | 269 | 49 | 22 | 249 |
| Frankrijk | 171 | 170 | 173 | 172 | 171 | 157 | 173 | 169 | 175 | 185 | 183 | 12 | 7 | 173 |
| Italië | 109 | 116 | 115 | 118 | 122 | 129 | 134 | 136 | 143 | 133 | 151 | 42 | 39 | 128 |
| West-Duitsl. ¹⁾ | 123 | 132 | 137 | 146 | 168 | 172 | 179 | 197 | 204 | 220 | 227 | 104 | 85 | 173 |
| Totaal E.E.G. | 136 | 141 | 144 | 148 | 158 | 160 | 170 | 175 | 181 | 189 | 194 | 58 | 43 | 163 |
| Ver. Koninkrijk ²⁾ | 230 ³⁾ | 202 ³⁾ | 198 ³⁾ | 219 | 215 | 214 | 223 | 224 | 249 | 261 | 254 ⁴⁾ | +39 | +17 | 226 |
| Denemarken | 138 | 138 | 126 | 140 | 133 | 153 | 169 | 163 | 176 | 183 | 184 | 46 | 33 | 155 |

1) Incl. Saarland en West-Berlijn.

2) 12 maanden, eindigende op 31 mei van het volgende jaar.

3) Door het ontbreken van voorraadgegevens wellicht 1950 en 1951 te hoog en 1952 te laag voorgesteld.

4) Voorlopig.

Het verbruik blijkt over de periode 1950 t/m 1960 gemiddeld het hoogst te zijn geweest in België/Luxemburg (249 st.), gevolgd door het Ver. Koninkrijk met 226 st. In 1960 bedroeg het verbruik respectievelijk 269 en 254 stuks, in het Ver. Koninkrijk was dit t.o.v. 1959 een daling van 7 st., in België/Luxemburg van 19 stuks.

In West-Duitsland en Frankrijk bedroeg het hoofdelijk verbruik gemiddeld 173 stuks. In 1960 echter lag het verbruik in West-Duitsland ca. 40 stuks hoger dan in Frankrijk. In Frankrijk was er vanaf 1950 t/m 1960 nauwelijks van enige verbruiksstijging sprake (7%), slechts in 1959 en 1960 kwam het verbruik wat boven het niveau der voorgaande jaren uit. In West-Duitsland daarentegen steeg het verbruik van 123 st. per hoofd in 1950 tot 227 st. in 1960, een toename van 85%.

Het gemiddelde verbruik in de jaren vijftig bedroeg in Nederland 162 st. Van 1950 t/m 1960 nam het verbruik met 107 st., zijnde 111% toe. Het verbruikscijfer in 1950 heeft een, in vergelijking met 1951 en 1952, uitzonderlijk lage waarde (96 st.). Berekenen wij daarom de stijging vanaf 1951, dan blijkt deze 76 st. of 60% te hebben bedragen.

Het verbruik in Denemarken lag gemiddeld ongeveer op het Nederlandse niveau (155 stuks). In 1960 was het verbruik 184 stuks tegen 203 stuks in Nederland. Relatief nam het verbruik in Denemarken dan ook belangrijk minder toe (33%).

In Italië was het verbruik het laagst, gemiddeld over 1950 t/m 1960 128 stuks, in 1960 151 stuks. De procentuele toename vanaf 1950 t/m 1960 bedroeg 39.

De verbruikstoename in het gehele gebied der gemeenschappelijke markt bedroeg 43% t.w. van gemiddeld 136 stuks in 1950 tot 194 stuks in 1960.

In de grafieken 27 t/m 34 is de ontwikkeling van het verbruik per hoofd van de bevolking per land over de periode 1950 t/m 1960 tot uitdrukking gebracht.

Tabel 14 vermeldt de jaarlijkse trendmatige toename van het verbruik per hoofd van de bevolking.

Tabel 14

JAARLIJKSE TRENDMATIGE TOENAME VAN HET VERBRUIK VAN
KIPPEËIEREN PER HOOFD VAN DE BEVOLKING

| | Absoluut (in st.) | In % van de trendwaarde van 1950 (groeipercentage) |
|--------------------|----------------------|---|
| Nederland | 11 | 9,7 |
| België/Luxemburg | 8 | 3,6 |
| Frankrijk | 1 | 0,7 |
| Italië | 4 | 3,6 |
| West-Duitsland 1) | 11 | 9,1 |
| Totaal E.E.G. | 6 | 4,5 |
| Ver. Koninkrijk 2) | 5 | 2,4 |
| Denemarken | 6 | 4,6 |

1) Incl. West-Berlijn en Saarland.

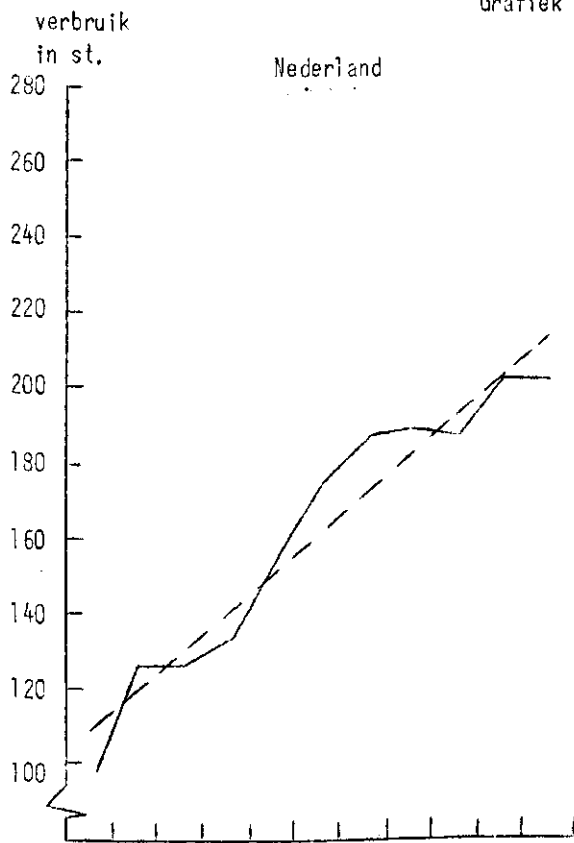
2) Berekend op basis van 12 maanden, eindigende op 31 mei van het
volgend jaar.

Blijkens bovenstaande tabel nam het eierverbruik per hoofd van de bevolking, zowel absoluut als relatief, het sterkst toe in Nederland en West-Duitsland. In beide landen bedroeg de jaarlijkse trendmatige verbruikstoename 11 stuks, zijnde resp. 9,7 en 9,1% van het trendmatig verbruik in 1950. In België/Luxemburg bedroeg de jaarlijkse toename 8 stuks (ca. 4%), in Denemarken 6 stuks (ca. 5%), in het Ver. Koninkrijk 5 stuks (ca. 2%), in Italië 4 stuks (ca. 4%); in Frankrijk bedroeg de toename 1 ei per jaar (ca. 1%).

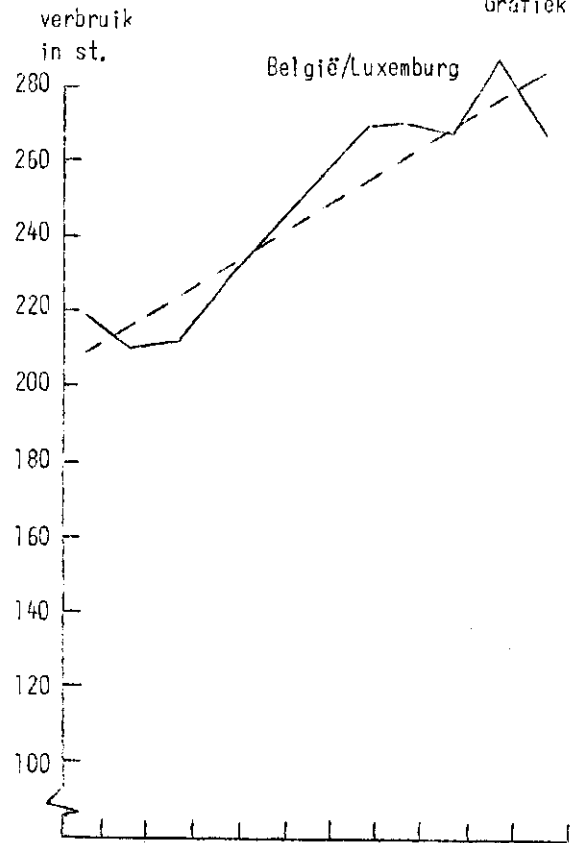
De jaarlijkse toename in het gehele gebied van de E.E.G. bedroeg 6 eieren per hoofd van de bevolking of 4,5% van de trendwaarde in 1950.

HET VERBRUIK VAN KIPPEILREIN IN SCHAAL EN EIERPRODUKTEN (ONGEREKEND TOT SCHAALLEIEREN) PER HOOFD VAN DE BEVOLKING

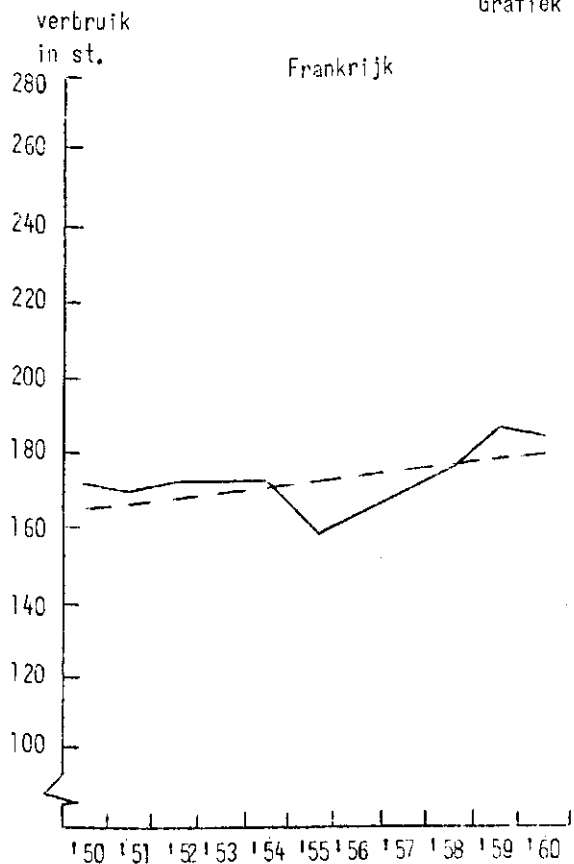
Grafiek 27



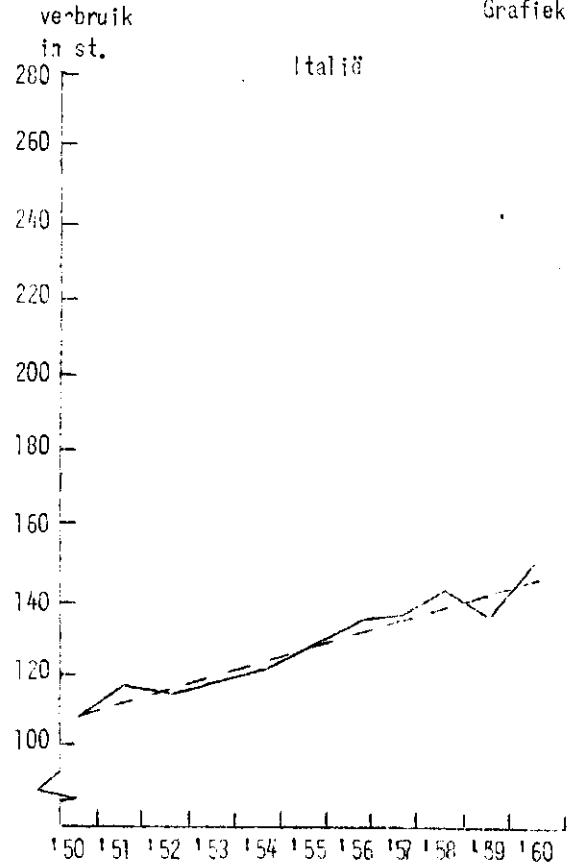
Grafiek 28



Grafiek 29



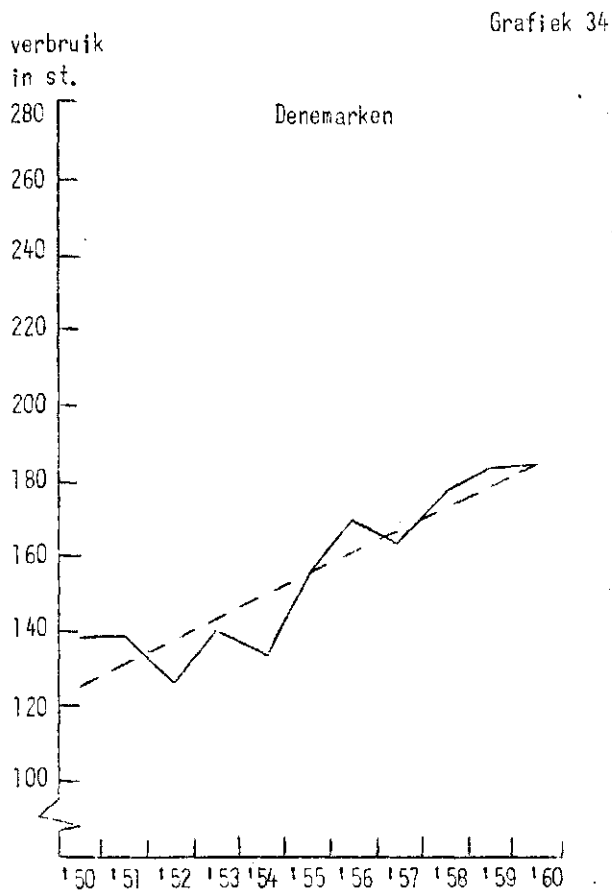
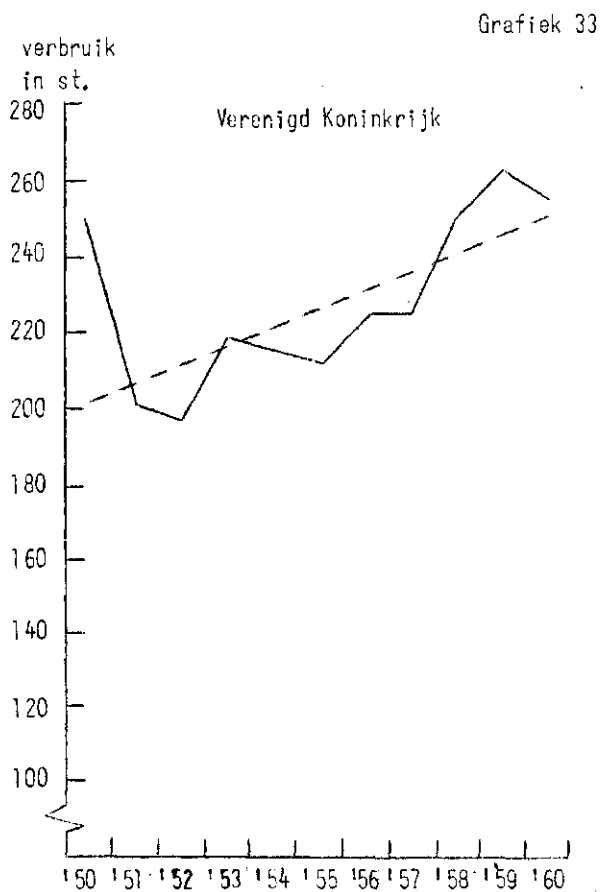
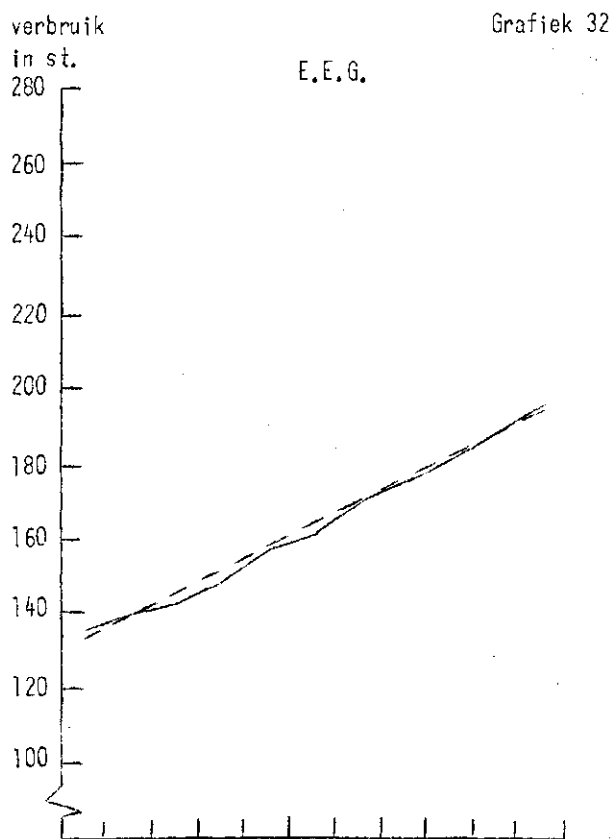
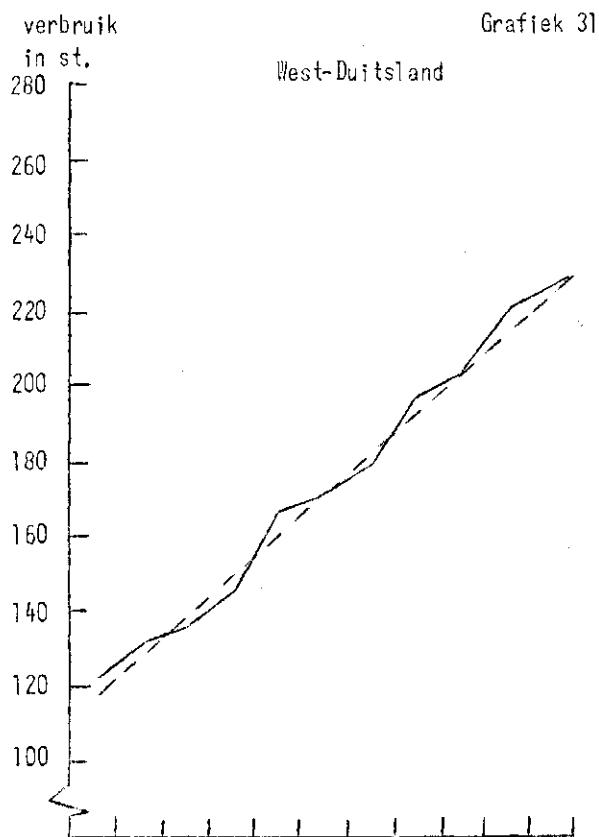
Grafiek 30



— verbruik

- - - trend

HET VERBRUIK VAN KIPPEEIEREN IN SCHAAL EN EIERPRODUKTEN (OMGEREKEND TOT SCHAAL EIEREN) PER HOOFD VAN DE BEVOLKING



§ 4. De trendafwijkingen van het verbruik per hoofd van de bevolking

Tabel 15 geeft een inzicht in de mate waarin de hoofdelijke verbruikscijfers van eieren afwijken van hun betreffende trendwaarden.

Tabel 15

DE TRENDAFWIJKINGEN VAN HET VERBRUK VAN KIPPEEIEREN PER HOOFD VAN DE BEVOLKING

| | 1950 | 1951 | 1952 | 1953 | 1954 | 1955 | 1956 | 1957 | 1958 | 1959 | 1960 | Gemiddeld (abs.) | in % v.d. over trend | Gemid. verbr. 1950/60 |
|-------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------------|----------------------------|-----------------------------|
| Nederland | -13 | + 8 | - 3 | - 8 | + 3 | +12 | +15 | + 5 | - 6 | - 1 | -12 | 8 | 5,1 | 162 |
| België/Lux. | + 9 | - 6 | -13 | - 5 | 0 | + 6 | +13 | + 6 | - 2 | + 9 | -17 | 8 | 3,2 | 249 |
| Frankrijk | + 4 | + 2 | + 4 | + 2 | - 1 | -16 | - 1 | - 6 | - 1 | + 8 | + 5 | 5 | 2,5 | 173 |
| Italië | 0 | + 3 | - 2 | - 3 | - 2 | + 1 | + 2 | 0 | + 3 | - 6 | + 3 | 2 | 1,7 | 128 |
| West-Duitsl.1) | + 4 | + 2 | - 4 | - 5 | + 6 | - 1 | - 5 | + 2 | - 2 | + 4 | 0 | 3 | 2,1 | 173 |
| Totaal E.E.G. | + 3 | + 2 | - 1 | - 3 | + 1 | - 3 | + 1 | 0 | 0 | + 2 | + 1 | 2 | 1,0 | 163 |
| Ver. Koninkrijk ²⁾ | +28 | - 5 | -14 | + 2 | - 7 | -12 | - 8 | -12 | + 8 | +15 | + 4 | 10 | 4,7 | 226 |
| Denemarken | +12 | + 6 | -11 | - 3 | -16 | - 2 | + 8 | - 4 | + 4 | + 5 | 0 | 6 | 4,5 | 155 |

1) Incl. West-Berlijn en Saarland

2) Berekend op basis van 12 maanden, eindigende op 31 mei van het volgend jaar.

+ het verbruik ligt hoger dan de trendwaarde; - verbruik ligt lager dan de trendwaarde.

De ontwikkeling van het hoofdelijk verbruik in Italië en West-Duitsland verliep het minst fluctuerend. De gemiddelde trendafwijkingen bedroegen resp. 2 en 3 stuks (procentueel 1,7 en 2,1). In geen der beschouwde jaren was de afwijking meer dan 6 stuks. In Frankrijk en Denemarken waren de, in afwijking van de trend gemeten, fluctuaties gemiddeld 5 en 6 stuks. Relatief grote afwijkingen vonden wij voor Frankrijk in het jaar 1955 (16 stuks) en voor Denemarken in 1954 (16 stuks). Voor Frankrijk moet dit worden toegeschreven aan het (schijnbaar?) lage productiecijfer in dat jaar; voor Denemarken aan de relatief grote oierexport in 1954. In België/Luxemburg en Nederland bedroegen de afwijkingen gemiddeld 8 stuks (procentueel resp. 3,2 en 5,1), een grote afwijking vonden wij, als gevolg van de gedaalde productie, voor België/Luxemburg in 1960 (17 stuks). Het verbruik fluctueerde in het Ver. Koninkrijk het sterkst, de gemiddelde fluctuatie bedroeg 10 stuks of 4,7%. De zeer grote afwijking in 1950 (28 stuks) moet worden toegeschreven aan de in dat jaar zeer grote importen van eierprodukten welke door het ontbreken van voorraadgegevens geheel aan het verbruik in 1950 zijn toegerekend.

§ 5. Het verband tussen het verbruik per hoofd van de bevolking, het inkomen en de kleinhandelsprijs

Een belangrijke stimulans voor de toenemende vraag naar eieren gedurende de jaren vijftig is ongetwijfeld uitgegaan van de inkomensontwikkeling. Als gevolg echter van de snelle produktieuitbreiding, nam het aanbod sterker toe dan de vraag uit hoofde van de inkomensstijging, zodat dit grotere aanbod slechts kon worden afgezet tegen dalende prijzen.

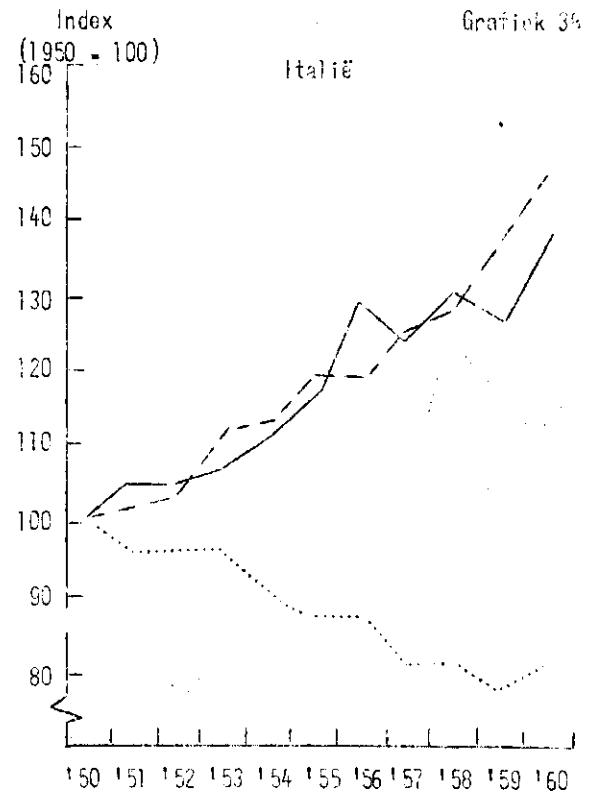
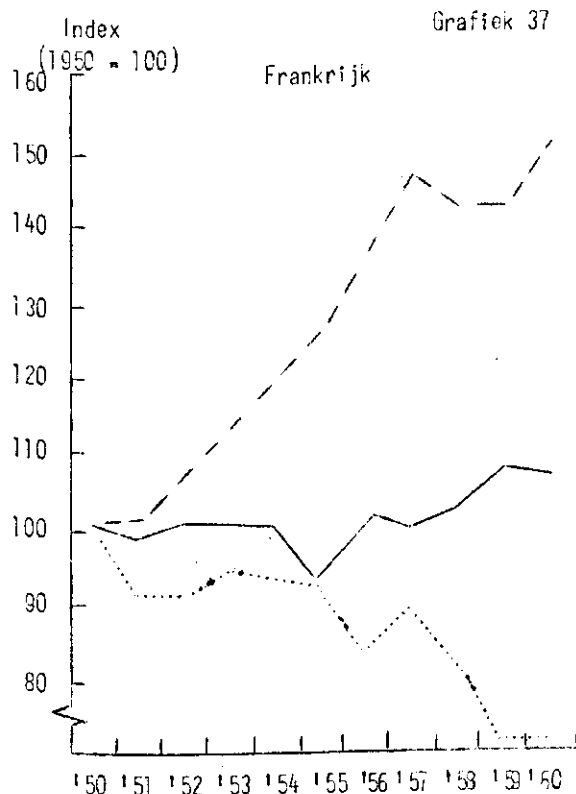
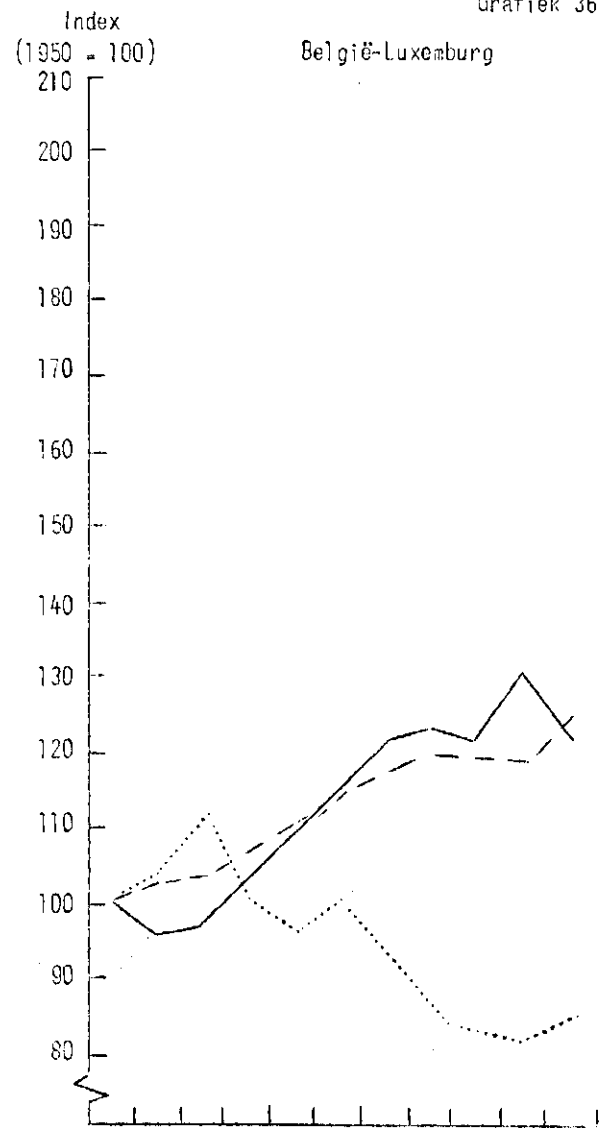
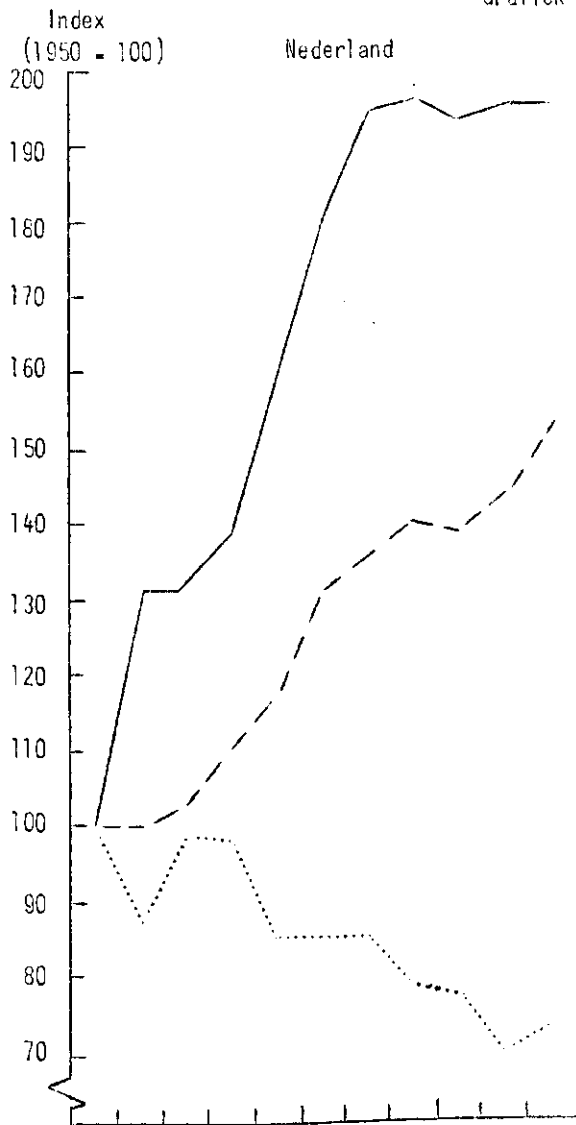
De verbruikstoename, zoals deze tezamen met de ontwikkeling van inkomens en prijzen in de grafieken 35 t/m 41 is afgebeeld, is dan ook, behoudens andere op het verbruik van invloed zijnde vermoedelijk ondergeschikte factoren (de prijsverhouding tussen eieren en substitutiegoederen, zoals vlees, vleeswaren en wijzigingen verbruiksgewoonten), het directe gevolg van de inkomensstoename en de prijsdaling geweest.

Het is helaas op basis van het ter beschikking staande, in deze publikatie verwerkte cijformateriaal - gezien de grote mate van intercorrelatie 1) tussen inkomens en prijzen - niet mogelijk een zuiver en betrouwbaar kwantitatief beeld te verkrijgen van de invloed die elk van de verklarende variabelen (inkomens en prijzen) afzonderlijk op het verbruik uitoefent.

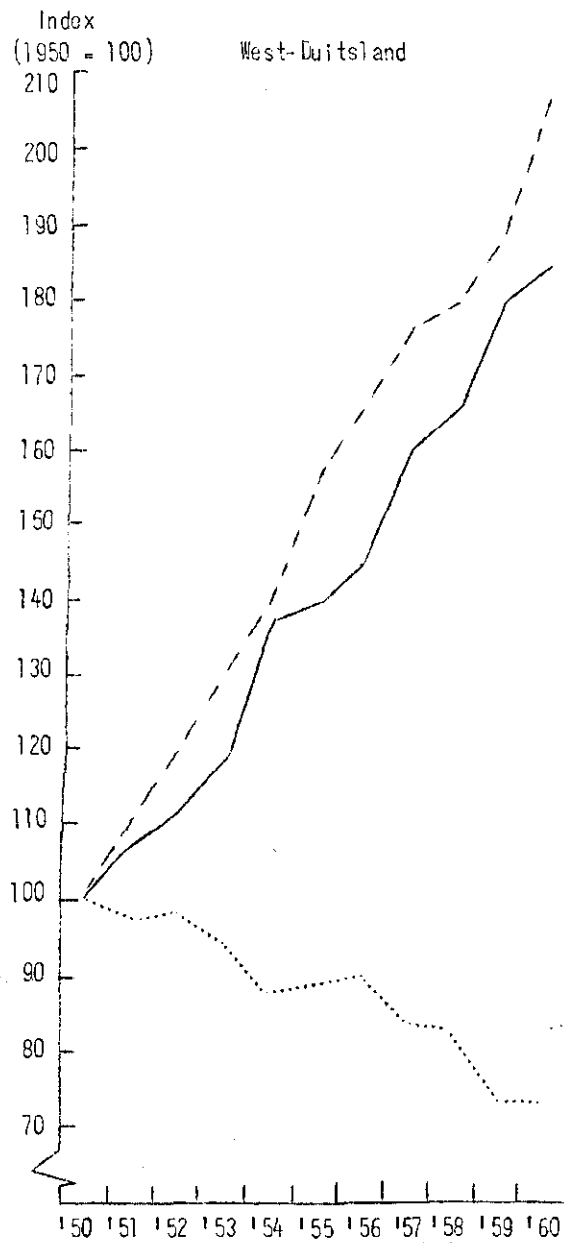
Ook al kunnen wij het verbruik dus niet verklaren uit de afzonderlijke invloed van inkomen en prijs; wij kunnen de ontwikkeling van het verbruik vrij goed beschrijven door prijs en inkomen in één variabele te combineren. Hiertoe is in elk jaar de prijs gedeeld met de betreffende inkomensindex (1950 = 100). Op het quotient werken dus prijs- en inkomensmutaties in. Bij gelijkblijvende prijs en stijgend inkomen neemt de waarde van het quotient af, bij stijgende prijs en gelijkblijvend inkomen neemt het quotient in waarde toe. In de eerst gestelde situatie wordt het goed relatief (t.o.v. het inkomen) goedkoper, in de tweede situatie wordt het goed relatief duurder. De resultaten van de op basis van deze gedachtegang uitgevoerde berekeningen zijn neergelegd in tabel 15.

- 1) Onder intercorrelatie verstaat men onderlinge samenhang van de verklarende variabelen. In dit geval inkomen en prijs. Het is duidelijk, dat indien inkomen en prijs in een reeks van jaren simultaan variëren - dus wanneer er met een stijging van het inkomen steeds of dikwijls een stijging (eventueel daling) van de prijs samengaat en omgekeerd met een daling van het inkomen een daling (eventueel stijging) van de prijs - er geen mogelijkheid bestaat om betrouwbaar vast te stellen in hoeverre een vermindering van het verbruik toe te schrijven is aan een verandering van het inkomen en aan een verandering van de prijs.

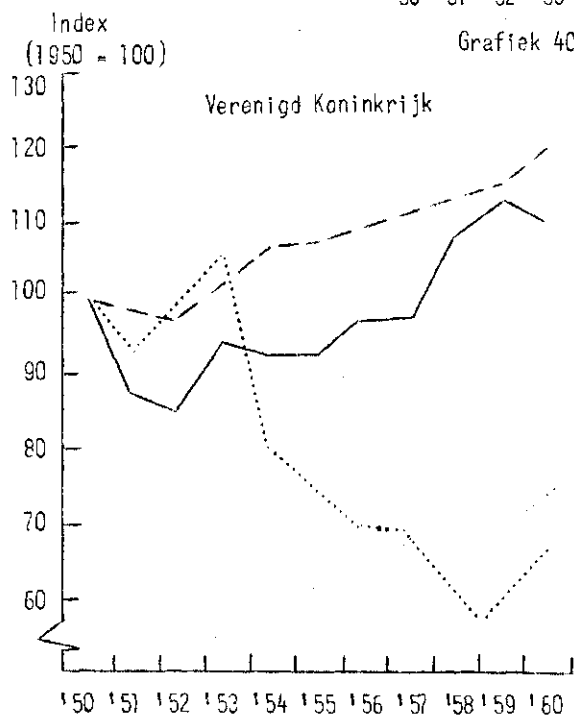
Grafiek 36



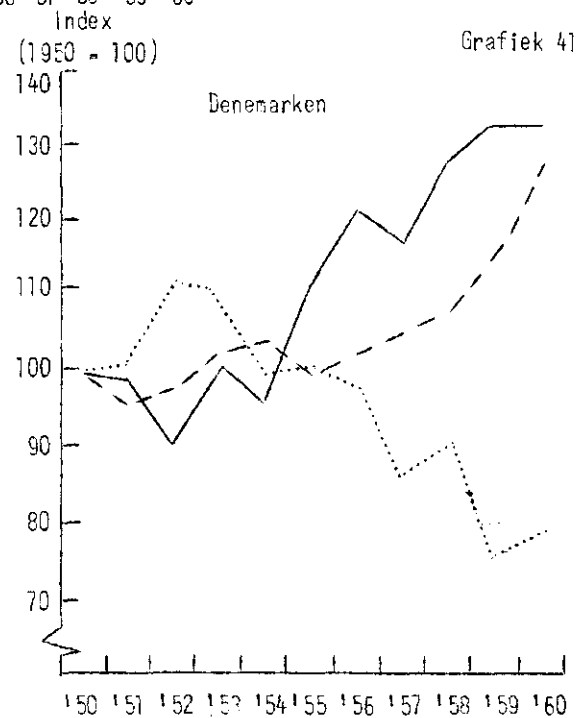
— verbruik
- - - - - inkomen



Grafiek 39



Grafiek 40



Grafiek 41

Tabel 15

DE SAMENHANG TUSSEN HET VERBRUIK VAN KIPPEEIEREN EN DE
EIERPRIJS GERELATEERD AAN HET INKOMEN

| | Regressie ¹⁾ formule | Standaard afwijking v.d.regr.- coëfficiënt | Verklaard(R ²) deel van het verbruik | Elasticiteit t.o.v. de re- latieve prijs ²⁾ | Stan- daard afwij- king | Verbruik 1960 in st.per hoofd v. d. bev. |
|-----------------|------------------------------------|---|--|--|----------------------------------|--|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Nederland | $y = -10,16x + 294$ | 0,59 | 0,96 | -0,44 | ($\pm 0,03$) | 203 |
| België/Lux. | $y = -74,77x + 396$ | 6,31 | 0,93 | -0,45 | ($\pm 0,04$) | 269 |
| Frankrijk | $y = -1,15x + 189$ | 0,57 | 0,27 | -0,06 | ($\pm 0,03$) | 183 |
| Italië | $y = -2,72x + 192$ | 0,21 | 0,94 | -0,31 | ($\pm 0,02$) | 151 |
| Oost-Duitsl. | $y = -7,43x + 276$ | 0,48 | 0,96 | -0,26 | ($\pm 0,02$) | 227 |
| Ver. Koninkrijk | $y = -20,42x + 284$ | 5,51 | 0,55 | -0,17 | ($\pm 0,05$) | 254 4) |
| Denemarken | $y = -23,00x + 250$ | 3,78 | 0,77 | -0,39 | ($\pm 0,06$) | 184 |

1) y = eierverbruik in stuks per hoofd van de bevolking.
 x = prijs gerelateerd aan inkomen.

2) Elasticiteit bij de in de laatste kolom genoemde verbruiken.

4) Voorlopig.

De eerste kolom vermeldt per land de gemeten regressievergelijking. Uitwerking van deze vergelijking geeft het geschatte verbruik (y) bij een gegeven waarde van x . Stellen wij voor Nederland x op 12,0 cent, dan ligt het verbruik op: $y = -10,16 (12,0) + 294 =$

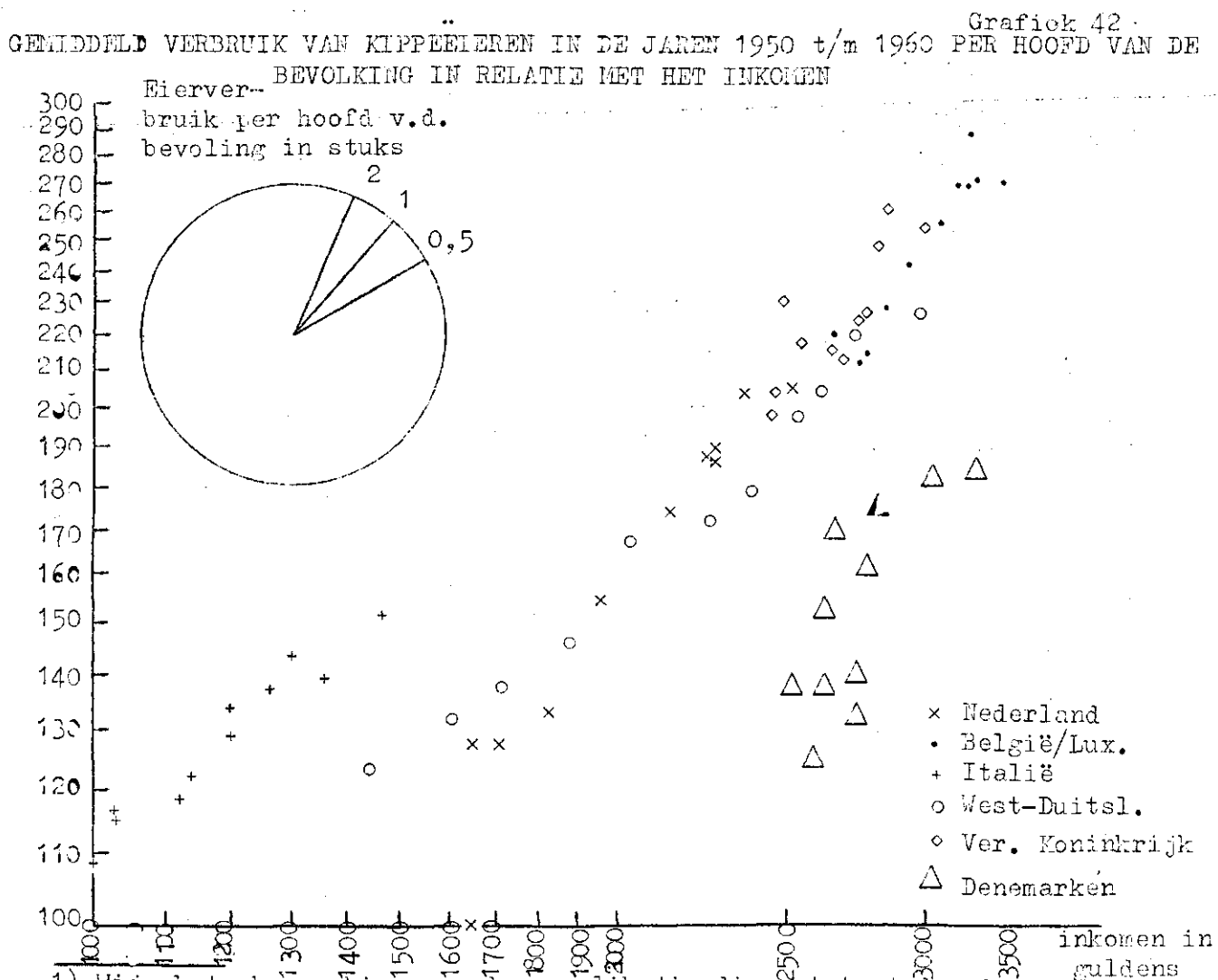
$y = -122 + 294 = 172$ eieren per hoofd van de bevolking. Een indruk van de betrouwbaarheid van de gevonden regressiecoëfficiënt geeft de daarnaast vermelde standaardafwijking. Hoe lager deze in relatie met de berekende regressiecoëfficiënt is hoe betrouwbaarder de gevonden coëfficiënt mag worden verondersteld.

De in de derde kolom vermelde R^2 geeft het deel aan dat van de totale variantie in de verbruikscijfers met behulp van de gevonden regressieformule werd verklaard. In de vierde kolom is de elasticiteitscoëfficiënt vermeld. Zij is betrokken op de waarden van de variabelen in het laatste jaar van onderzoek (1960) en geeft het percentage aan waarmee het verbruik toeneemt indien de aan het inkomen gerelateerde prijs met 1% daalt.

Opvallend is de zeer lage waarde van deze coëfficiënt voor Frankrijk (-0,06). Dit wijst, indien de verbruikscijfers voor dit doel voldoende betrouwbaar mogen worden geacht, op het bestaan van zeer starre gewoonten met betrekking tot de consumptie van eieren in dat land. Een lage waarde vonden wij eveneens voor het Ver. Koninkrijk (-0,17), evenals in Frankrijk zal ook daar het effect van een daling van de eierprijzen of toename van het inkomen op het verbruik relatief gering zijn.

In Nederland reageerde het verbruik sterker op wijzigingen in de vraagvoorwaarden inkomen en prijs dan in enig ander beschouwd land. Een daling van 1% in de verhouding prijs/inkomen leidde op basis van 1960 tot een verbruikstoename van 0,44%.

In grafiek 42 is tenslotte een meerlandenvergelijking weergegeven. Hiertoe zijn het inkomen en het eierverbruik per hoofd van de bevolking op logaritmische schaal afgezet. Hierbij zijn de oorspronkelijk in nationale valuta uitgedrukte inkomens alle tot guldens herleid. Frankrijk is in deze vergelijking buiten beschouwing gelaten. Enerzijds zijn het de grove verbruikscijfers, anderzijds de devaluaties in 1957 en 1959 die een dergelijke vergelijking weinig zinvol maken. De in deze grafiek geconstateerde verschillen tussen de verbruiksniveaus van de in het onderzoek betrokken landen moeten worden toegeschreven aan de uiteenlopende verbruiksgewoonten, aan verschillen in inkomensverdeling alsmede aan verschillen in - t.o.v. andere met eieren concurrerende voedingsmiddelen - relatieve duurte van eieren 1).



1) Wij abstraheren hier van de complicatie die ontstaat doordat wij van het nationaal inkomen gebruik gemaakt hebben. Immers een gelijk nationaal inkomen behoeft nog niet te betekenen dat nu eveneens het beschikbare inkomen gelijk is.

In de grafiek zijn ter beoordeling van de elasticiteit drie hulplijnen getrokken. De helling dezer lijnen geeft, gezien de dubbel logaritmische opzet van de grafiek, de grootte van de elasticiteitscoëfficiënten weer. De bij de hulplijnen behorende elasticiteiten zijn in de grafiek vermeld.

Wij zien, dat bij een inkomen van f.2.500,- tot f.3.000,- het gemiddeld jaarlijkse verbruik in Denemarken op ca. 150 eieren per hoofd van de bevolking ligt, in West-Duitsland was dit ca. 210 stuks, in België/Luxemburg ca. 220 stuks en in het Ver. Koninkrijk ca. 230 stuks. In Nederland, waar het inkomen alleen in 1960 hoger lag dan f.2.500,- zal het hoofdelijk verbruik bij toeneming van het inkomen tot f.3.000,- gemiddeld over dit inkomenstraject het verbruikspeil in België/Luxemburg en het Ver. Koninkrijk naderen (*ceteris paribus*). Vergelijken wij het verbruik bij een inkomen van f.1.500,- in Italië, West-Duitsland en Nederland, dan blijkt het verbruik in Italië op een aanzienlijk hoger niveau te liggen dan in de beide andere landen.

HOOFDSTUK VI

HET VERBAND TUSSEN DE PRODUCENTENPRIJS EN DE KLEINHANDELSPRIJS

De relatie tussen kleinhandelsprijs en verbruik komt, via het gehele zich met de distributie en aanverwante taken bezig houdende apparaat (groot- en kleinhandel) in de betrekking tussen producentenprijs en produktie, tot uiting.

Er is met andere woorden een verband tussen kleinhandels- en producentenprijs. Het kwantificeren van deze samenhang nu is het doel van dit hoofdstuk. In tabel 16 is daartoe voor Nederland, België/Luxemburg, Italië en West-Duitsland de verhouding tussen het trendverloop van de producentenprijs en van de kleinhandelsprijs (op lange termijn dus) door middel van een coëfficiënt tot uitdrukking gebracht 1). Dit verhoudingsgetal geeft de mate van samenhang aan tussen een wijziging in de trendwaarde van de producentenprijs en een wijziging in de trendwaarde van de kleinhandelsprijs.

Tabel 16

DE RELATIE TUSSEN EEN WIJZIGING IN DE PRODUCENTENPRIJS EN DE KLEINHANDELSPRIJS VAN KIPPEËIEREN (BASIS TRENDWAARDEN REËLE PRIJZEN)

| | Neder- land | België/ Luxemburg | Italië | West- Duitsland |
|---|----------------|----------------------|--------|--------------------|
| | % | % | % | % |
| Daling van de trend in de producentenprijs van 1950 op 1960 | -38 | -34 | -29 | -37 ¹⁾ |
| Idem van de trend in de kleinhandelsprijs | -28 | -24 | -21 | -26 |
| Daling kleinhandelsprijs gerelateerd aan een veronderstelde daling van de producentenprijs met 1% | 0,74 | 0,71 | 0,72 | 0,70 |

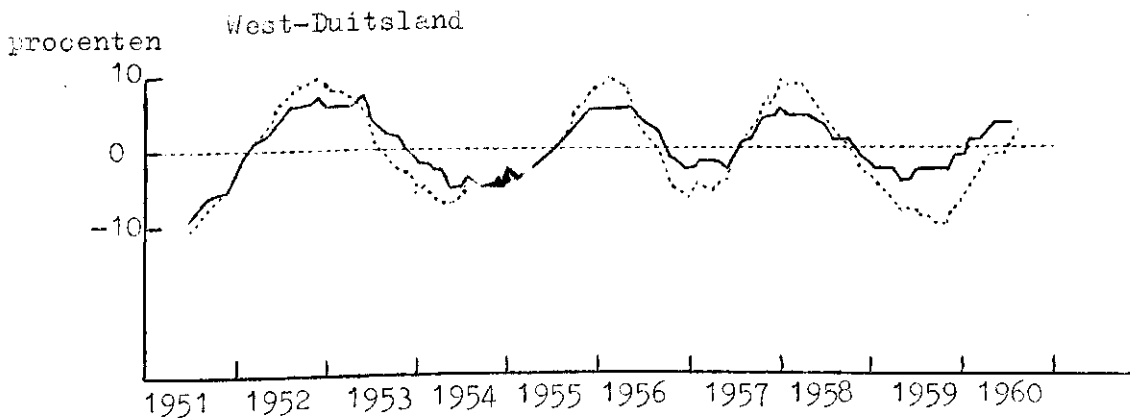
1) Gebaseerd op de producentenprijs excl. zg. Ausgleichsbetrag.

De relatie tussen beide prijzen is, zoals uit de tabel blijkt, in alle beschouwde landen van dezelfde aard. De kleinhandelsprijzen zijn, als gevolg van de grotere starheid van de handelsmarges, relatief minder gedaald dan de prijzen welke de producenten voor hun produkt maken. De coëfficiënten vertonen onderling slechts geringe verschillen, zij bedroegen: voor Nederland 0,74, voor België/Luxemburg 0,71, voor Italië 0,72 en voor West-Duitsland 0,70.

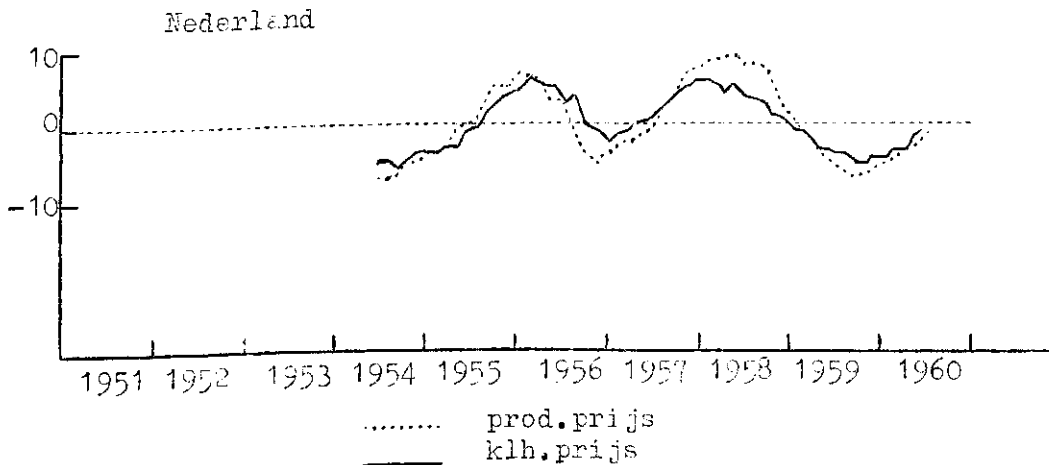
1) Voor Frankrijk, het Ver. Koninkrijk en Denemarken kon, door het systeem van garantieprijzen in beide eerstgenoemde landen en het ontbreken van gegevens betreffende de hoogte van de nabetalingen in Denemarken, deze informatie niet worden gegeven.

In de grafieken 43 en 44 zijn de trendafwijkingen (de afwijkingen dus op de korte termijn) van kleinhandels- en producentenprijzen in Nederland en West-Duitsland (vanaf 1954) - uitgedrukt in procenten van de trendwaarden - vergeleekend weergegeven.

Grafiek 43
DE TRENDAFWIJKINGEN VAN PRODUCENTEN- EN KLEINHANDELSPRIJS VAN EIEREN



Grafiek 44



De geringere beweeglijkheid van de kleinhandelsprijzen in vergelijking tot de producentenprijzen komt ook hier tot uiting. Voor Nederland becijferden wij een coëfficiënt van 0,66, voor West-Duitsland van 0,72. Brengen wij de coëfficiënten in verband met de hoogte van de prijzen, dan blijken deze in Nederland, betrokken op prijzen lager dan de trendwaarden, 0,57 en op prijzen hoger dan de trend 0,79 te zijn. Voor West-Duitsland gaf deze indeling geen verschil in de waarden van de coëfficiënten te zien, in beide gevallen bedroegen zij 0,72.

Gezien deze uitkomsten verschilt de relatie tussen kleinhandels- en producentenprijs, althans in Nederland en West-Duitsland, op de korte termijn niet duidelijk met die op de lange termijn. Voor Nederland blijkt duidelijk, dat bij een lager prijsniveau de beweeglijkheid van

de kleinhandelsprijs ten opzichte van de producentenprijs geringer wordt. Opvallend is het feit, dat dit niet voor West-Duitsland kon worden geconstateerd. In hoeverre de starheid van de marge tussen beide prijzen moet worden toegeschreven aan het kosten- respectievelijk het winstelement, kan op grond van het ter beschikking staande materiaal - hetwelk ons een inzicht verschaft in de absolute hoogte van de marge en de componenten daarvan - niet worden beoordeeld.

In de bijlagen 19 en 20 zijn de maandelijks gemiddelde kleinhandelsprijzen in Nederland en West-Duitsland over de periode 1951 en 1960 vermeld.

HOOFDSTUK VII

DE EIERSITUATIE IN 1961 EN 1962

De eierproduktie nam in 1961 t.o.v. 1960 in de landen deel uitmakend van de E.E.G. sterk toe. Voor het gehele gebied bedroeg de toeneming ca. 1700 miljoen stuks of 5,4%. Relatief was de toeneming in België/Luxemburg het grootst (13,0%), in Nederland het geringst (3,0%).
Tabel 17

DE PRODUKTIE VAN KIPPELIJEREN IN DE E.E.G. IN 1960 EN 1961

| | Brutoproduktie x 1.000.000 st. | | Toeneming | | Produktie 1961 vlg. trend | Trendaf- wijking |
|----------------------|-----------------------------------|-------|-----------|----------|---------------------------------|---------------------|
| | 1960 | 1961 | absoluut | relatief | | |
| Nederland | 5825 | 5999 | 174 | 3,0 | 6427 | - 428 |
| België/Lux. | 3087 | 3488 | 401 | 13,0 | 3314 | + 174 |
| Frankrijk | 8550 | 8950 | 400 | 4,7 | 8244 | + 706 |
| Italië | 6438 | 6690 | 252 | 3,9 | 6549 | + 141 |
| W.-Duitsl. | 7895 | 8372 | 477 | 6,0 | 7794 | + 578 |
| E.E.G. brutoprod. | 31795 | 33499 | 1704 | 5,4 | 32329 | +1170 |
| E.E.G. nettoprod. | 30269 | 31889 | 1620 | 5,4 | . | . |

Uit tabel 17 blijkt, dat de eierproduktie in Nederland, in tegenstelling tot die in de overige beschouwde landen, minder is toegenomen dan wij op grond van de tendens, zoals deze zich gemiddeld in de jaren 1950 t/m 1960 voordeed en welke door de trend wordt weergegeven zouden verwachten. Dit betekent een verlaging van het in hoofdstuk I berekende groeipercentage en een verkleining van het totale Nederlandse produktie-aandeel in de eierproduktie van de E.E.G. Gezien het feit, dat deze tendens zich eveneens in 1960 t.o.v. 1959 voordeed, (de eierproduktie was in beide jaren in Nederland 8525 miljoen stuks) zouden wij mogen concluderen; dat in Nederland bij een rendement, zoals dit gemiddeld over de laatste jaren is geweest, de produktie tot een plafond nadert. Dat de neiging tot produktiestabilisatie zich in de overige landen niet of in belangrijk mindere mate voordeed, wijst erop, dat daar de verhouding eierprijs/kostprijs, voorzover zij bepalend is voor de produktieomvang 1), gemiddeld over 1960 en 1961 gunstiger is geweest dan in

1) Uiteraard zal bij de produktie ten behoeve van de zelfvoorziening van de gezinshuishouding de verhouding eierprijs/kostprijs (het rendement) bij de produktiebepaling van geringere betekenis zijn dan op de bedrijven waar voor de markt geproduceerd wordt.

ons land. Deze kennelijk gunstiger bedrijfsuitkomsten zijn het gevolg van een lagere kostprijs of een hogere opbrengstprijis. Welke van beide factoren en zo beide in hoeverre, elk hiertoe heeft medegewerkt, valt uit het beschikbare cijfermateriaal niet op te maken. Kostprijsgegevens van eieren in elk van de beschouwde landen zouden ons hiertoe ten dienste moeten staan. De vergrootte produktie in de E.E.G. leidde tot een geringere importbehoefte. In 1960 bedroeg de totale import van kippeëieren in schaal 3,0 miljard stuks, in 1961 ca. 2,8 miljard stuks. De export was in 1961, ruim 300 miljoen stuks, ca. 100 miljoen hoger dan in 1960 zodat het importsaldo ca. 300 miljoen eieren lager was dan in het voorgaande jaar. Het invoersaldo van eierprodukten kan worden geschat op een eierequivalent van ca. 400 miljoen stuks, hetgeen overeenkomt met het saldo over 1960. Rekening houdend met een aftrek voor broedeieren en verliezen kwamen in 1961 uit eigen produktie ca. 31,9 miljard eieren voor verbruik ter beschikking. Dit vermeerderd met het importsaldo van schaaieieren en eierprodukten (ca. 2,8 miljard), geeft een totaalverbruik van ca. 34,7 miljard eieren in 1961 (in 1960 ca. 33,4 miljard stuks) een toeneming derhalve van 1,3 miljard eieren of ca. 4%. Van de totale import van schaaieieren (2769 miljoen stuks) was 50% (1381 miljoen stuks) afkomstig uit de Oosteuropese landen, waaronder vooral Polen. In 1960 was dat 39% (1159 miljoen stuks). Het Deense aandeel daalde van 28 tot 23%. De totale export bedroeg 336 miljoen eieren. Zwitserland was de belangrijkste Westeuropese afnemer. Buiten Europa was Afrika als afnemer belangrijk.

De Nederlandse export van kippeëieren bedroeg in 1961 3170 miljoen stuks, een aantal gelijk aan dat over 1960. (Hiervan werd 86% (in 1960 85%) in West-Duitsland afgezet.) De export naar Frankrijk daalde, naar Italië bleef zij rondom genomen gelijk. België vergrootte zijn export met ca. 100 miljoen eieren. Ging in 1960 nog 79% van de export naar de overige E.E.G.-partners, in 1961 daalde dit percentage tot 64. Dit werd veroorzaakt door de sterk gedaalde export naar Frankrijk en in het bijzonder naar Italië. Relatief en absoluut nam West-Duitsland als afnemer in betekenis toe. Een zeer sterke toeneming vertoonde de export naar Algiers.

De eierimport in Frankrijk liep van 256 in 1960 tot 164 miljoen stuks in 1961 terug. In 1961 was 91% van de import afkomstig uit E.E.G.-landen, in 1960 was dit 85%. De Franse export, hoewel nog vrij gering van omvang (52 miljoen stuks) nam in 1961 wederom toe.

Italië importeerde 88 miljoen eieren meer dan in 1960. Een sterke toeneming vertoonde het importaandeel uit de Oosteuropese landen t.w. van 44% in 1960 tot 55% in 1961. Deze ontwikkeling had zijn weerslag op de exportmogelijkheden van de overige naar Italië exporterende landen zoals Nederland, België, Denemarken, Israël en Argentinië. Als gevolg van de toeneming van de eigen eierproduktie met ca. 6% daalde de Westduitse importbehoefte met 182 miljoen eieren. Het Nederlandse importaandeel nam toe van 56 tot 59%. Het aandeel van de import uit Denemarken liep met 3% terug tot 14%. Ook in West-Duitsland werden in 1961, evenals in Italië, meer eieren uit Oost-Europa aangevoerd, het importaandeel uit deze landen bedroeg in 1961 14% (1960 13%). Tabel 18 geeft, rekening houdend met de inleg voor broedeieren en eiverliezen, de voor verbruik in 1961 beschikbaar gekomen hoeveelheden.

Tabel 18

HET VERBRUIK VAN KIPPEEIEREN IN DE E.E.G. IN 1961

| | Eierverbruik in 1961 x 1.000.000 | Gem. bevolking in 1961 x 1.000.000 | Verbruik per hoofd v.d. bevolking (in st.) | | Trendwaarde- verbruik per hoofd in 1961 |
|--------------|--|--|--|------|---|
| | | | 1960 | 1961 | |
| Nederland | 2474 | 11.637 | 203 | 213 | 225 |
| België/Lux. | 2834 | 9.520 | 269 1) | 298 | 294 |
| Frankrijk | 8584 | 45.960 | 183 | 187 | 179 |
| Italië | 7943 | 50.755 | 151 | 156 | 152 |
| W.-Duitsland | 12856 | 56.225 | 227 | 229 | 237 |
| E.E.G. | 34691 | 174.097 | 194 | 199 | 199 |

- 1) Onverklaarbaar laag is het hoofdelijk verbruik in België/Luxemburg over 1960, te weten 269 eieren.

Beschouwen wij tabel 18 dan bemerken wij, dat het verbruik in Nederland over 1961 12 stuks beneden de voor dat jaar berekende trendwaarde ligt. De trendgroei bedraagt 10 eieren per jaar, de verbruikstoename van 203 tot 213 stuks in 1961 beantwoordt dus geheel aan die welke wij op grond van de trend zouden verwachten. De achterstand die het verbruik in 1961 t.o.v. de trend vertoont (12 stuks) is derhalve niet aan de ontwikkeling van het verbruik in 1961 toe te schrijven. De oorzaak ligt in het relatief lage verbruikcijfer over 1960 (203 stuks), een verbruik gelijk aan dat over 1959. Na het relatief zeer lage verbruik in België/Luxemburg over 1960 steeg het verbruik in 1961 tot een voor dit land normaler hoogte. De trendafwijking bedroeg 4 eieren. In Frankrijk neemt het eierverbruik na 1958 sneller toe dan gemiddeld over de jaren 1950 t/m 1958. Men kan zich in verband hiermede afvragen of een logaritmische trendfunctie in de toekomst niet tot een betere aanpassing (dus kleinere trendafwijkingen) leidt. De toename van het eierverbruik in West-Duitsland (2 stuks) bleef beneden de waarde welke wij op basis van de trend zouden verwachten, ondanks het feit, dat het niveau van de kleinhandelsprizen bij een verdere toename van het beschikbare inkomen gemiddeld in 1961 slechts weinig verschilde van dat over 1960. Of er, de juistheid van de cijfers aannemende, aanleiding is om aan te nemen dat het eierverbruik in Duitsland zich gestabiliseerd heeft, durven wij op grond van dit enkele feit niet te beoordelen. De producentenprizen gaven gemiddeld in 1961 een stijging te zien. In Nederland daalde zij echter van 1,95 per kg in 1960 tot 1,84 per kg in 1961. In de overige beschouwde landen stegen zij met 2 à 3%, het meest in West-Duitsland (3,0%). In tabel 19 zijn de gemiddelde producentenprizen over 1960 en 1961, zowel nominaal als reëel 1) weergegeven.

- 1) Gedefleerd werd met de indexkosten van levensonderhoud 1960 = 100.

Tabel 19

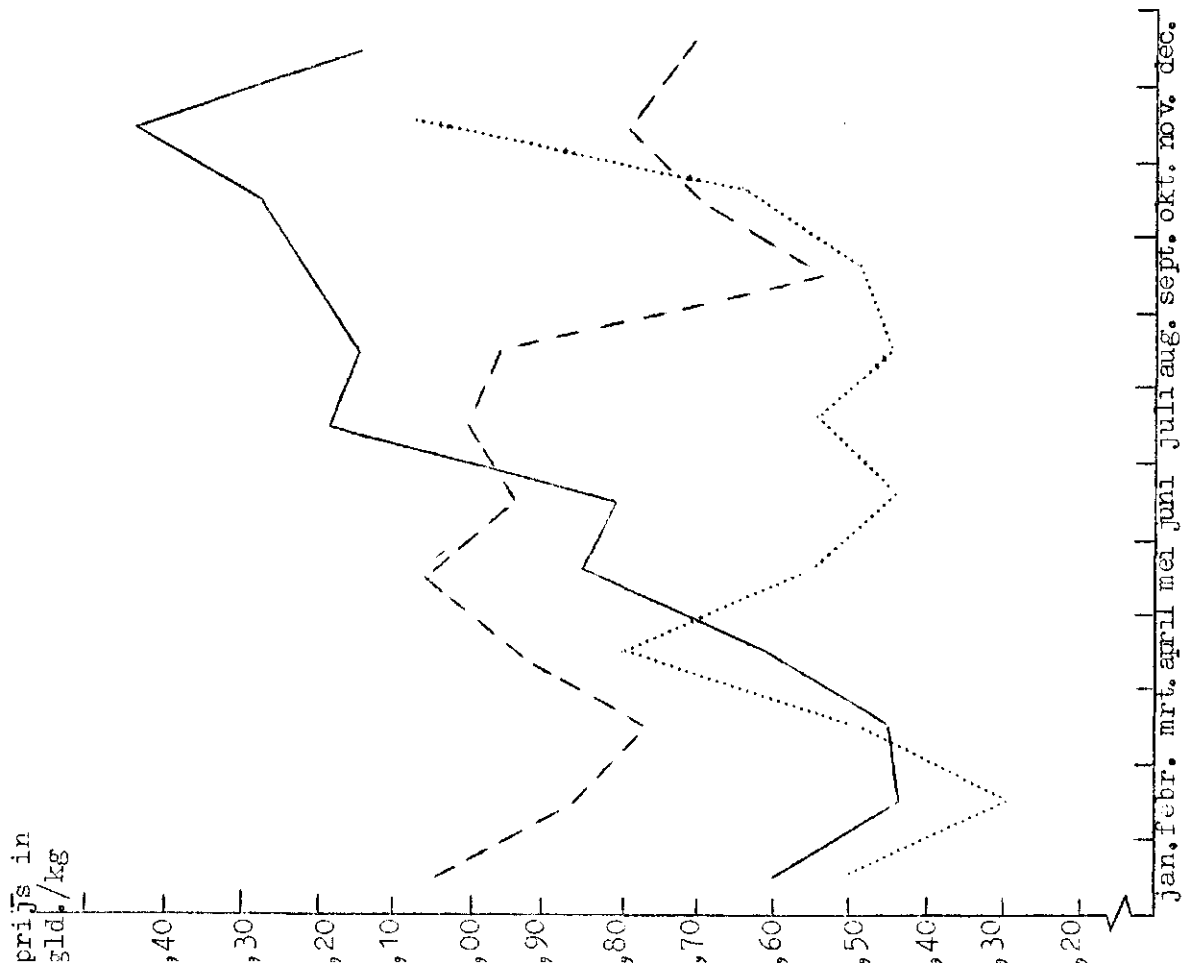
DE GEMIDDELDE PRODUCTENTPRIJZEN VAN KIPPEIEREN IN DE E.E.G.
OVER 1960 EN 1961

| | Nominaal | | Wijziging in % van prijs 1960 | Reëel | | Wijziging in % van prijs 1960 |
|-----------------------------|----------|-------|-------------------------------------|-------|-------|-------------------------------------|
| | 1960 | 1961 | | 1960 | 1961 | |
| Ned. in gld. per kg | 1,95 | 1,84 | -5,6 | 1,61 | 1,50 | -6,8 |
| B/L. in BFRs per stuk | 1,90 | 1,94 | +2,1 | 1,70 | 1,72 | +1,2 |
| Fr. in FRs per 100 stuks | 15,65 | 16,10 | +2,9 | 10,57 | 10,59 | +0,2 |
| It. in Liren per stuk | 26,6 | 27,3 | +2,4 | 21,29 | 21,29 | 0,0 |
| W.D. in DFF per stuk | 16,6 | 17,1 | +3,0 | 14,2 | 14,4 | +1,4 |

Beschouwen wij de reële prijzen dan blijken deze, met uitzondering van die in Nederland, in 1961 t.o.v. 1960 niet of bijna niet gewijzigd te zijn. In Nederland bedroeg de daling van de reële prijzen 6,8%. Hierin komt duidelijk de grotere concurrentie waarvoor de Nederlandse export zich in 1961 in het bijzonder op de Westduitse markt gesteld zag, tot uiting. Concurrerende factoren zijn vooral geweest de toegenomen Westduitse produktie, alsmede de importen uit de Costeuropose landen, waarvan met name Polen dient te worden vermeld. De toeneming van de Westduitse eierproduktie concentreerde zich voor een zeer groot deel op de 2e helft van 1961, dit mede als gevolg van de in hoofdstuk III beschreven structuurwijziging welke zich in het produktiepatroon in West-Duitsland voltrekt. Verdelen wij de totale Nederlandse eierproduktie in 1961 over de beide jaarhelften, dan blijkt, dat de produktie in de eerste helft van 1961 222 miljoen stuks lager en in de tweede helft 396 miljoen stuks hoger lag dan in de beide overeenkomstige perioden van 1960. De belangrijke toeneming van de eierproduktie in Nederland en West-Duitsland in het tweede halfjaar van 1961 leidde tot een aanzienlijke daling van de producentenprijzen. Dat m.i.v. het produktiejaar 1961/62 de prijzen t.o.v. het voorgaande jaar, als gevolg van een sterk vergroot aanbod, zouden dalen was aan de hand van de in hoofdstuk III weergegeven eiercyclus te voorzien. In de grafieken 45 t/m 50 is voor Nederland en West-Duitsland over 1960, 1961 en 1962 (voor zover bekend) de maandelijkse ontwikkeling van produktie, prijzen en aanbod, dit laatste alleen voor West-Duitsland, weergegeven.

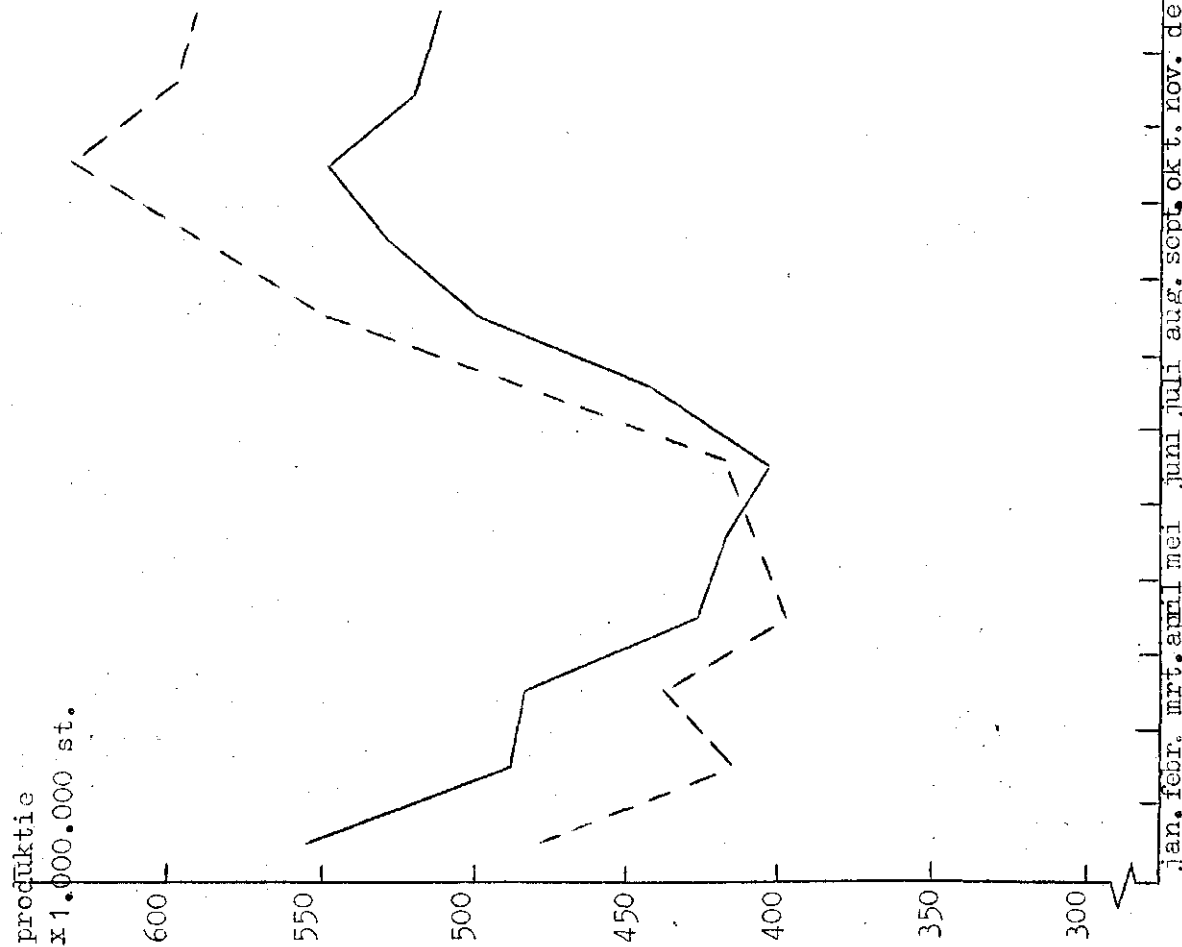
Op basis van het tot heden beschikbare materiaal over 1962, dat echter met betrekking tot het tweede halfjaar een voorlopig karakter draagt, vinden wij voor West-Duitsland in 1962 een brutojaarproduktie van 8,7 à 8,8 miljard eieren, dit betekent een stijging van rondom 400 miljoen stuks of ca. 5% t.o.v. 1961. Evenals in 1961 ligt ook in 1962 het accent van de verhoogde produktie op het tweede halfjaar. Op grond van de tendens welke zich in 1960, doch vooral in 1961 voordeed, mogen wij verwachten, dat in het eerste halfjaar van 1963 de eierproduktie in West-Duitsland relatief weinig boven het niveau van het eerste halfjaar 1962 zal uitkomen. De Nederlandse eierproduktie kan voor 1962 geschat worden op ca. 6,1 à 6,2 miljard eieren. Ten opzichte van 1961 een toename van 2 à 3%, waarbij in het eerste halfjaar van 1962 meer, in het tweede minder eieren werden geproduceerd dan in de overeenkomstige perioden van 1961. Voor het eerste halfjaar van 1963 kunnen wij, gelet op de eiercyclus, een lagere eierproduktie verwachten dan in de eerste helft van 1962. Gezien de slechts vermoedelijk weinig hogere voorjaarsproduktie in West-Duitsland, kunnen wij voor het eerste halfjaar van 1963 gemiddeld relatief gunstiger eierprijzen verwachten dan in het najaar van 1962, hoewel deze op zichzelf reeds een verbetering t.o.v. het najaar 1961 betekenden. Wij wijzen erop, dat dit in het geheel niet wil zeggen, dat de situatie op de eiermarkt tevens structureel gezien verbetert. Indien de eierproduktie in de E.E.G., doch in het bijzonder die in West-Duitsland zich blijft ontwikkelen in de tot heden geconstateerde richting, gaat de Nederlandse pluimveehouder de komende jaren een nog moeilijke tijd tegemoet.

Grafiek 45
DE PRODUCTENTPRIJS VAN KIPPELIEREN PER MAAND OVER
DE JAREN 1960, 1961 EN 1962 (GED.) IN NEDERLAND



Bron: L.E.I.

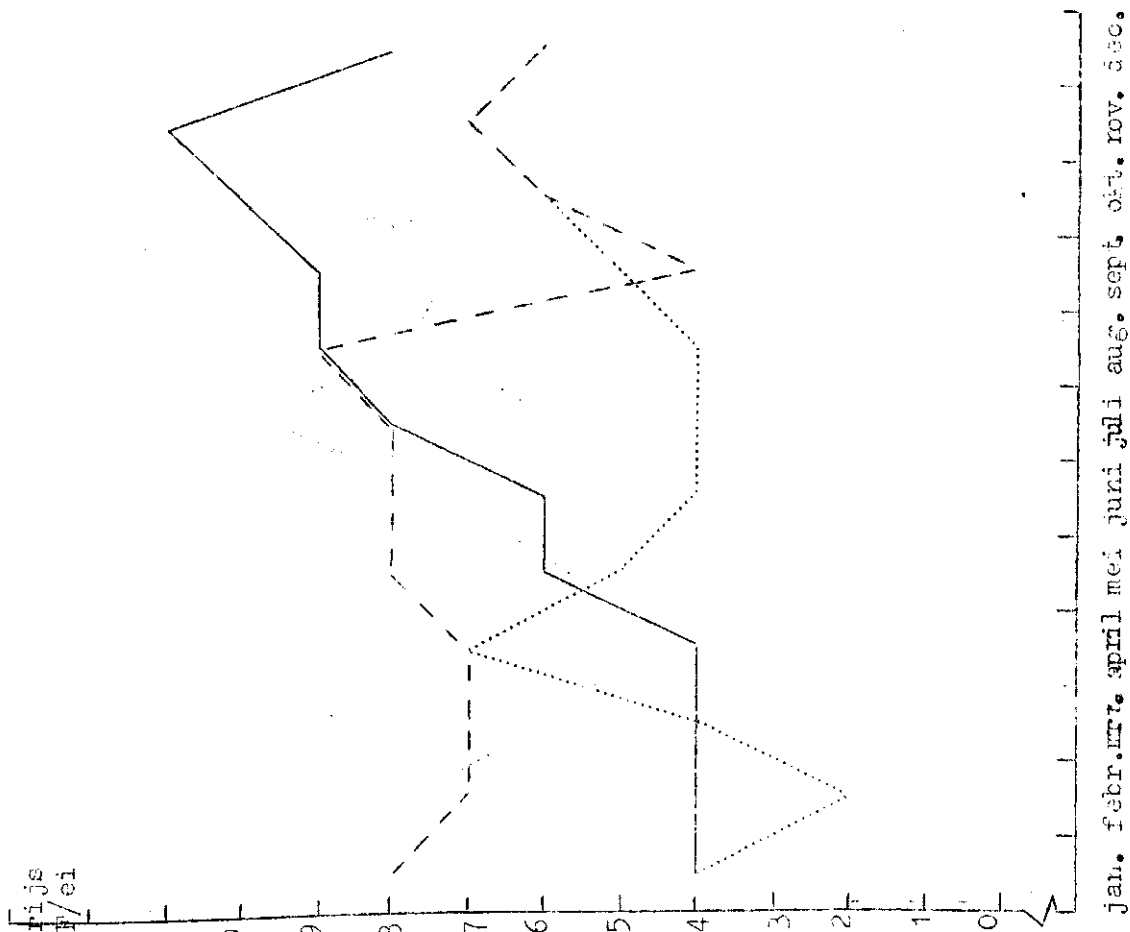
Grafiek 46
DE PRODUCTIE VAN KIPPELIEREN PER MAAND OVER
DE JAREN 1960 en 1961 1) IN NEDERLAND



1) Met 1960 en 1961
nog niet bekend.
Bron: Jaarverslagen Produktschap Pluimvee en Eieren.

Grafiek 47

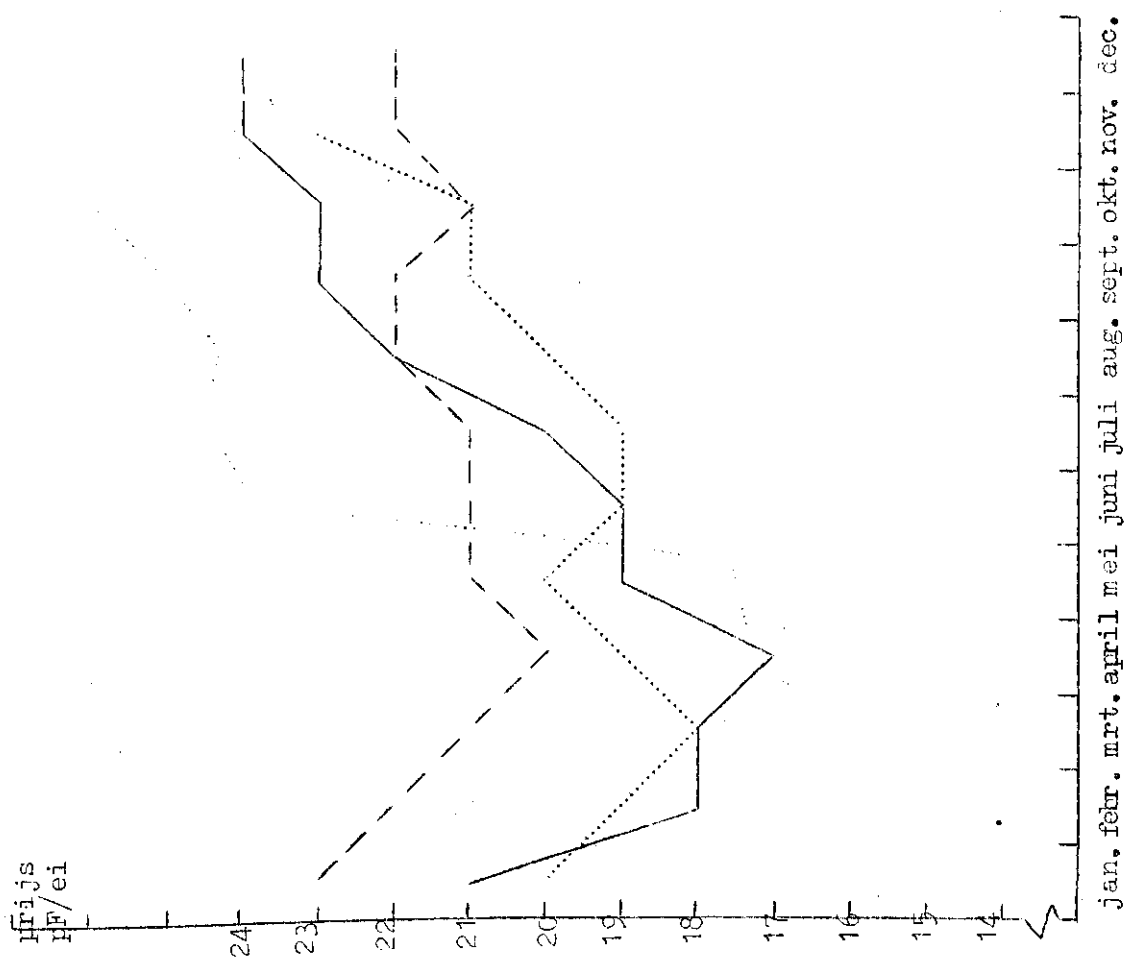
DE PRODUCENTENPRIJS 1) VAN KIPPEEIEREN PER MAAND OVER DE JAREN 1960, 1961 en 1962 (GED.) IN WEST-DUITSLAND



1) Incl. Ausgleichsbetrag
Bron: Agrarwirtschaft.

Grafiek 48

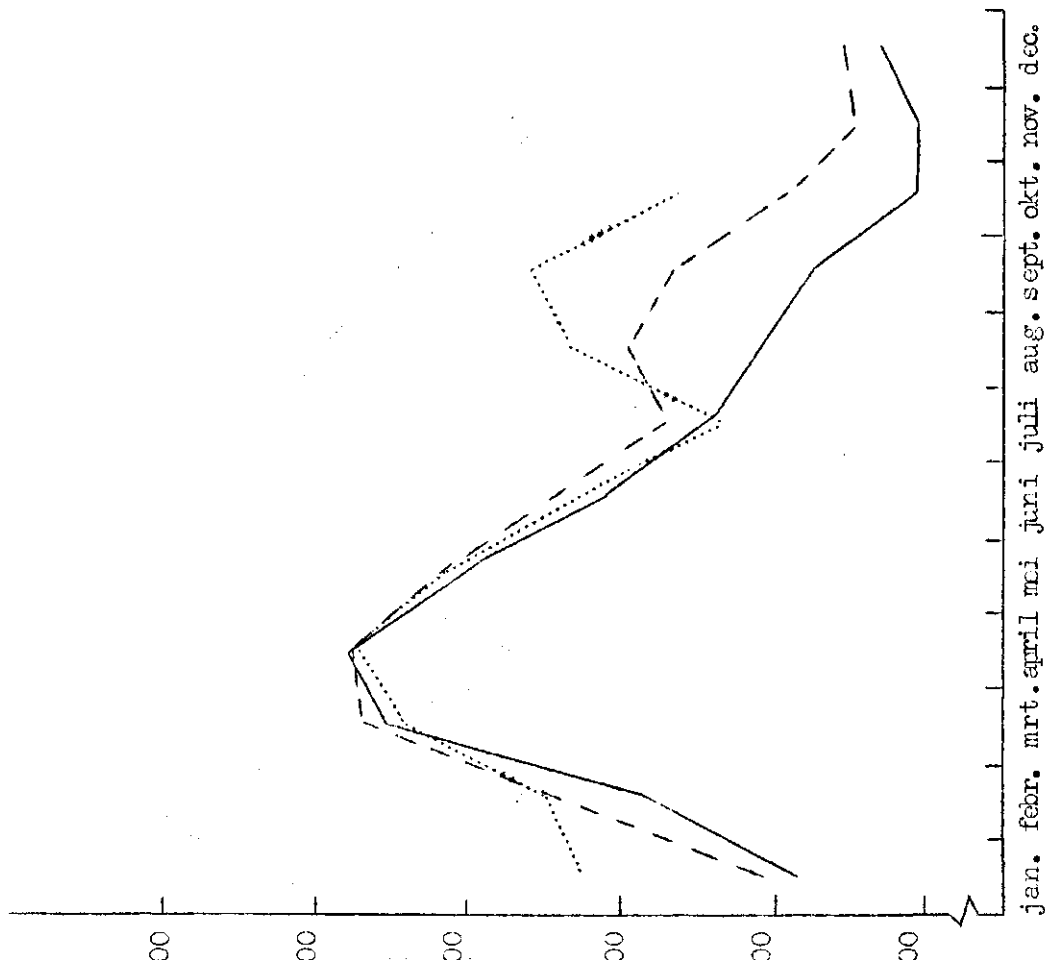
DE KLEINHANDELSPRIJS VAN KIPPEEIEREN PER MAAND OVER DE JAREN 1960, 1961 en 1962 (GED.) IN WEST-DUITSLAND



Bron: Agrarwirtschaft

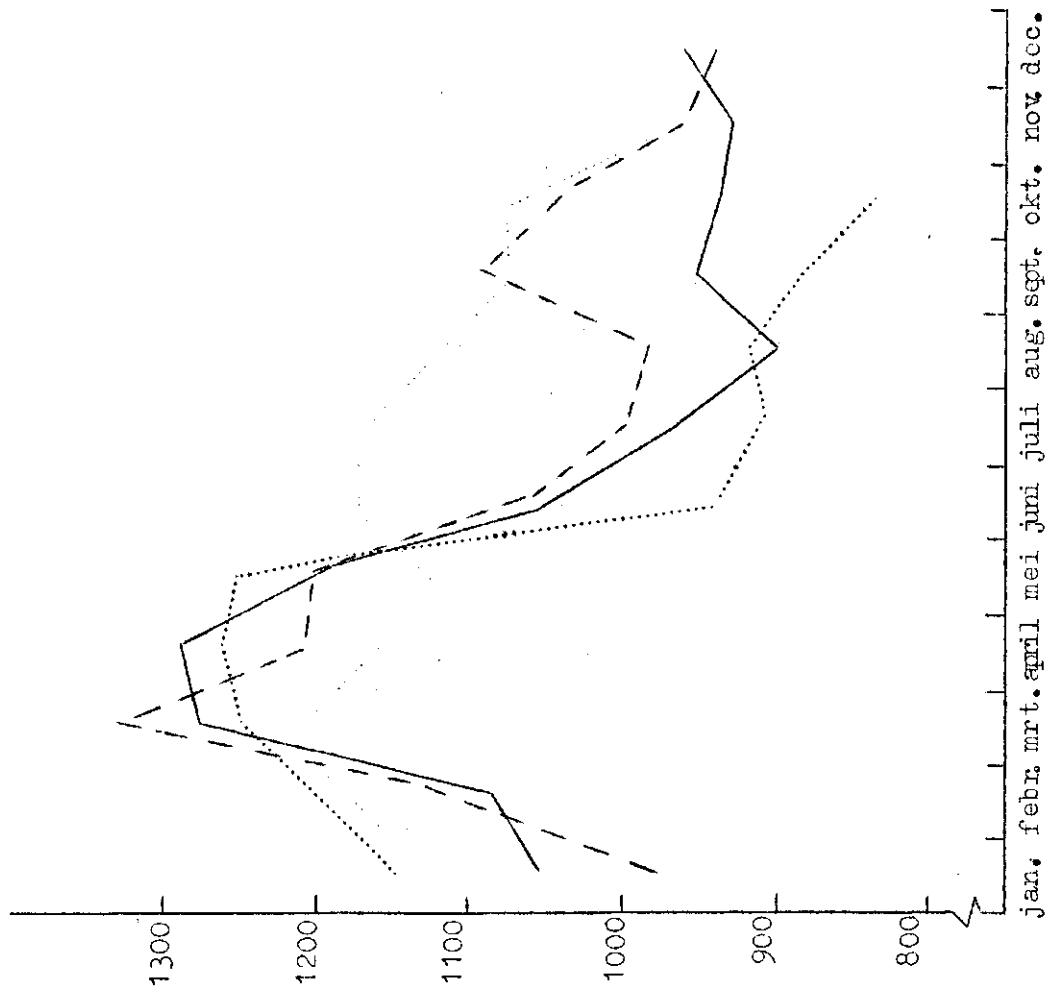
DE PRODUCTIE VAN KIPPEIEN PER MAAND OVER DE JAREN
1960, 1961 en 1962 (GED.) IN WEST-DUITSLAND

productie
x 1.000.000 st



HET AANBOD VAN KIPPEIEN PER MAAND OVER DE JAREN
1960, 1961 en 1962 (GED.) IN WEST-DUITSLAND

aanbod
x 1.000.000 st.



DE LECHENWENSTAPEL IN DE E.E.G.

| gemiddelde leghennenstapel x 1.000 st. in | 1950 | 1951 | 1952 | 1953 | 1954 | 1955 | 1956 | 1957 | 1958 | 1959 | 1960 |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------|--------|--------|--------|
| Nederl. 1) | 13184 | 15747 | 15763 | 17114 | 18758 | 19094 | 20834 | 21594 | 21897 | 24218 | 25023 |
| België/Luxemburg | 15361 | 14361 | 14361 | 15361 | 15361 | 15722 | 16754 | 17287 | 17276 | 17355 | 15639 |
| Frankrijk | (75....) | (75....) | (750..) | (75....) | (75....) | (75....) | (75....) | 72... | 73... | 76... | 73300 |
| Italië | (60....) | (635..) | (64....) | (65....) | 660.. | 680.. | 689.. | 700.. | 705.. | 710.. | 72... |
| West-Duitsland 2) | 41185 | 46660 | 48510 | 50957 | 52910 | 51593 | 51011 | 52762 | 54424 | 55894 | 56567 |
| Totaal E.E.G. | 204730 | 215338 | 217624 | 223432 | 228029 | 229409 | 232499 | 233643 | 237097 | 244467 | 242529 |

1) Op agrarische bedrijven.

2) Incl. Saarland.

() Door het statistisch bureau van de E.E.G. geschat.

Bron: Landbouwstatistiek van de E.E.G. 1962 No. 3. In sommige gevallen zijn bij het samenstellen van deze bijlage de in de bron vermelde cijfers enigszins gecorrigeerd.

DE LEG PER HEN IN DE E.E.G.

| Leg per hen per jaar in stuks | 1950 | 1951 | 1952 | 1953 | 1954 | 1955 | 1956 | 1957 | 1958 | 1959 | 1960 |
|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|
| Nederland 1) | 147 | 150 | 156 | 163 | 184 | 197 | 197 | 208 | 209 | 217 | 210 |
| België/Luxemburg | 139 | 139 | 140 | 145 | 154 | 159 | 164 | 169 | 169 | 183 | 199 |
| Frankrijk | (100) | (100) | (100) | (100) | (100) | (91) | 100 | 106 | 109 | 112 | 116 |
| Italië | (86) | (85) | (85) | (86) | 87 | 88 | 88 | 89 | 89 | 85 | 89 |
| West-Duitsland 2) | 108 | 110 | 114 | 112 | 119 | 117 | 116 | 122 | 126 | 129 | 140 |
| Totaal E.E.G. | 103 | 104 | 105 | 105 | 111 | 109 | 113 | 118 | 120 | 123 | 129 |

1) Op agrarische bedrijven.

2) Incl. Saarland.

() Door het statistisch bureau van de E.E.G. geschat.

Bron: Landbouwstatistiek van de E.E.G. 1962 No. 3. In sommige gevallen zijn bij het samenstellen van deze bijlage de in de bron vermelde cijfers enigszins gecorrigeerd.

Bijlage 3

DE PRODUKTIE VAN KIPPEEIEREN¹⁾ PER MAAND OVER 1951 t/m 1960 IN
NEDERLAND (x 1.000.000 stuks)

| | 1951 | 1952 | 1953 | 1954 | 1955 | 1956 | 1957 | 1958 | 1959 | 1960 |
|-------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Januari | 216 | 225 | 241 | 302 | 353 | 345 | 431 | 393 | 463 | 535 |
| Februari | 212 | 210 | 217 | 251 | 305 | 279 | 369 | 336 | 379 | 452 |
| Maart | 234 | 244 | 246 | 303 | 296 | 274 | 339 | 319 | 371 | 432 |
| April | 251 | 231 | 216 | 265 | 268 | 262 | 280 | 255 | 336 | 346 |
| Mei | 244 | 233 | 228 | 274 | 289 | 271 | 295 | 286 | 322 | 349 |
| Juni | 204 | 191 | 189 | 221 | 245 | 249 | 288 | 275 | 330 | 331 |
| Juli | 166 | 170 | 174 | 226 | 255 | 292 | 313 | 318 | 391 | 373 |
| Augustus | 151 | 163 | 197 | 266 | 302 | 362 | 405 | 421 | 476 | 438 |
| September | 158 | 175 | 238 | 310 | 356 | 406 | 454 | 449 | 549 | 471 |
| Oktober | 157 | 189 | 272 | 343 | 373 | 458 | 469 | 522 | 579 | 521 |
| November | 172 | 205 | 273 | 345 | 357 | 453 | 444 | 501 | 527 | 509 |
| December | 201 | 221 | 293 | 344 | 366 | 449 | 413 | 503 | 527 | 493 |
| Totaal op agr. bedr. | 2366 | 2457 | 2784 | 3450 | 3765 | 4100 | 4500 | 4578 | 5250 | 5250 |
| Produktie op niet- agr. bedr. | 260 | 300 | 360 | 371 | 430 | 490 | 500 | 550 | 575 | 575 |
| Totaal | 2626 | 2757 | 3144 | 3821 | 4195 | 4590 | 5000 | 5128 | 5825 | 5825 |

1) Ecl. produktie op niet-agrarische bedrijven, incl. broedderien.

Bron: Jaarverslagen Produktschap voor Pluimvee en Eieren.

Bijlage 4

DE PRODUCTIE VAN KIPPEEIEREN¹⁾ PER MAAND OVER DE JAREN 1951 t/m 1960
IN WEST-DUITSLAND (x 1.000.000 stuks)

| | 1951 | 1952 | 1953 | 1954 | 1955 | 1956 | 1957 | 1958 | 1959 | 1960 |
|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Januari | 367 | 361 | 362 | 360 | 399 | 420 | 447 | 489 | 512 | 584 |
| Februari | 535 | 538 | 528 | 461 | 502 | 358 | 602 | 637 | 637 | 683 |
| Maart | 678 | 727 | 704 | 749 | 699 | 665 | 766 | 752 | 813 | 850 |
| April | 694 | 752 | 754 | 824 | 800 | 776 | 792 | 828 | 823 | 874 |
| Mai | 641 | 707 | 693 | 792 | 759 | 750 | 755 | 800 | 769 | 810 |
| Juni | 557 | 615 | 615 | 692 | 661 | 661 | 647 | 686 | 673 | 712 |
| Juli | 493 | 526 | 550 | 622 | 584 | 583 | 570 | 584 | 606 | 644 |
| Augustus | 378 | 407 | 435 | 545 | 495 | 489 | 507 | 527 | 567 | 614 |
| September | 217 | 254 | 309 | 405 | 359 | 379 | 399 | 442 | 491 | 578 |
| Oktober | 165 | 183 | 232 | 259 | 233 | 250 | 298 | 334 | 403 | 509 |
| November | 173 | 194 | 224 | 251 | 215 | 237 | 310 | 335 | 399 | 507 |
| December | 255 | 264 | 293 | 322 | 312 | 337 | 364 | 440 | 498 | 530 |
| Totaal | 5153 | 5528 | 5699 | 6282 | 6018 | 5905 | 6457 | 6854 | 7191 | 7895 |

1) Incl. produktie op niet-agrarische bedrijven, incl. broedeieren.
De in de bron vermelde maandcijfers zijn, ten einde aansluiting te verkrijgen bij de in tabel 1 vermelde jaarcijfers, enigszins gecorrigeerd (de correctie bedroeg ca. 1%).

Bron: Agrarwirtschaft.

Bijlage 5

DE PRODUKTIE VAN KIPPEEIEREN¹⁾ PER MAAND OVER DE JAREN 1951 t/m 1960
(IN DENEMARKEN (x 1.000.000 stuks)

| | 1951 | 1952 | 1953 | 1954 | 1955 ²⁾ | 1956 ²⁾ | 1957 ²⁾ | 1958 ²⁾ | 1959 | 1960 |
|-----------|------|------|------|------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------|------|
| Januari | 231 | 230 | 236 | 242 | 278 | 254 | 269 | 262 | 298 | 269 |
| Februari | 204 | 199 | 202 | 214 | 226 | 197 | 242 | 226 | 254 | 223 |
| Maart | 218 | 209 | 219 | 216 | 212 | 206 | 223 | 228 | 259 | 221 |
| April | 202 | 202 | 209 | 216 | 226 | 224 | 226 | 221 | 233 | 199 |
| Mei | 195 | 199 | 204 | 221 | 233 | 224 | 219 | 226 | 230 | 210 |
| Juni | 172 | 161 | 181 | 183 | 204 | 194 | 187 | 197 | 200 | 187 |
| Juli | 152 | 151 | 154 | 164 | 176 | 173 | 176 | 180 | 181 | 166 |
| Augustus | 135 | 135 | 147 | 161 | 181 | 170 | 173 | 180 | 194 | 166 |
| September | 116 | 134 | 149 | 161 | 183 | 182 | 176 | 210 | 206 | 166 |
| Oktober | 123 | 132 | 164 | 164 | 183 | 202 | 187 | 219 | 206 | 164 |
| November | 144 | 158 | 206 | 235 | 212 | 228 | 219 | 245 | 223 | 185 |
| December | 203 | 211 | 251 | 262 | 254 | 262 | 245 | 295 | 259 | 211 |
| Totaal | 2100 | 2121 | 2322 | 2439 | 2568 | 2516 | 2542 | 2689 | 2748 | 2367 |

1) Incl. produktie op niet-agrarische bedrijven, incl. broedeieren.

Bron: Statistische efteretninger.

2) De in de bron vermelde maandsijfers zijn voor deze jaren, ten einde aansluiting te verkrijgen bij de in tabel 1 vermelde jaarsijfers, enigszins gecorrigeerd (de correctie bedroeg ca. 5%).

DE PRODUCENTENPRIJS VAN KIPPEEIEREN PER MAAND OVER DE JAREN 1951 t/m 1960
IN NEDERLAND (IN GLDS. PER KG)

| | 1951 | 1952 | 1953 | 1954 | 1955 | 1956 | 1957 | 1958 | 1959 | 1960 |
|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|
| Januari | 1,98 | 2,31 | 2,46 | 2,09 | 2,09 | 1,95 | 1,80 | 2,22 | 1,79 | 1,60 |
| Februari | 1,83 | 2,17 | 2,25 | 1,96 | 1,69 | 2,30 | 1,50 | 1,84 | 1,64 | 1,44 |
| Maart | 2,01 | 2,10 | 2,16 | 1,76 | 1,87 | 2,41 | 1,63 | 1,94 | 1,65 | 1,45 |
| April | 1,73 | 2,11 | 2,09 | 1,73 | 1,87 | 1,97 | 1,68 | 2,13 | 1,49 | 1,61 |
| Mei | 1,83 | 2,20 | 2,16 | 1,77 | 1,77 | 1,99 | 1,90 | 1,94 | 1,64 | 1,85 |
| Juni | 1,80 | 2,41 | 2,15 | 1,84 | 2,02 | 2,01 | 1,82 | 2,--- | 1,55 | 1,81 |
| Juli | 2,05 | 2,53 | 2,21 | 2,30 | 2,10 | 2,15 | 2,29 | 2,10 | 1,73 | 2,18 |
| Augustus | 2,45 | 2,60 | 2,69 | 2,49 | 2,41 | 2,40 | 2,20 | 2,11 | 1,93 | 2,14 |
| September | 2,51 | 2,87 | 2,70 | 2,22 | 2,59 | 2,37 | 2,36 | 2,12 | 1,88 | 2,21 |
| Oktober | 2,86 | 3,18 | 2,72 | 2,59 | 2,87 | 2,42 | 2,68 | 2,24 | 2,08 | 2,27 |
| November | 2,93 | 3,34 | 2,82 | 2,91 | 3,08 | 2,49 | 2,56 | 2,35 | 2,35 | 2,44 |
| December | 2,85 | 3,23 | 2,13 | 2,47 | 2,77 | 1,96 | 2,78 | 2,22 | 1,96 | 2,14 |
| Gewogen gemiddelde | 2,19 | 2,57 | 2,39 | 2,19 | 2,32 | 2,23 | 2,17 | 2,13 | 1,86 | 1,95 |

Bron: Afd. Statistiek van het Landbouw-Economisch Instituut

Bijlage 7

1)
DE PRODUCENTENPRIJS VAN KIPPEEIEREN PER MAAND OVER 1951 t/m 1960 IN
WEST-DUITSLAND (IN FF PER EI)

| | 1951 | 1952 | 1953 | 1954 | 1955 | 1956 | 1957 | 1958 | 1959 | 1960 |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Januari | . | . | . | 14 | 16 | 15 | 14 | 18 | 15 | 14 |
| Februari | . | . | . | 15 | 14 | 18 | 13 | 15 | 16 | 14 |
| Maart | . | . | . | 14 | 15 | 20 | 13 | 16 | 15 | 14 |
| April | . | . | . | 14 | 15 | 16 | 14 | 18 | 14 | 14 |
| Mei | . | . | . | 14 | 15 | 16 | 15 | 18 | 15 | 16 |
| Juni | . | . | . | 14 | 16 | 17 | 16 | 18 | 15 | 16 |
| Juli | . | . | . | 18 | 18 | 18 | 20 | 20 | 16 | 18 |
| Augustus | . | . | . | 20 | 20 | 20 | 21 | 22 | 18 | 19 |
| September | . | . | . | 19 | 21 | 21 | 21 | 21 | 18 | 19 |
| Oktober | . | . | . | 21 | 23 | 21 | 22 | 23 | 19 | 20 |
| November | . | . | . | 21 | 25 | 21 | 22 | 22 | 20 | 21 |
| December | . | . | . | 21 | 21 | 16 | 20 | 19 | 18 | 18 |
| Gewogen ge- middelde | ±18 | ±19 | ±18 | 16 | 17 | 18 | 17 | 19 | 16 | 17 |

1) m.i.v. 4/56 incl. zg. Ausgleichsbetrag. Vermoedelijk prijs ongesor-
teerde eieren. Voor 1954 geen vergelijkbare gegevens beschikbaar.
Bron: Agrarwirtschaft.

Bijlage 8

DE PRODUCEENTENPRIJS VAN KIPPEEIEN¹⁾ PER MAAND OVER 1951 t/m 1960 IN
DENEMARKEN (IN ØRE PER EI)

| | 1951 | 1952 | 1953 | 1954 | 1955 | 1956 | 1957 | 1958 | 1959 | 1960 |
|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Januari | 18 | 24 | 23 | 20 | 19 | 19 | 18 | 21 | 16 | 15 |
| Februari | 17 | 21 | 21 | 18 | 16 | 18 | 15 | 16 | 15 | 14 |
| Maart | 14 | 18 | 18 | 15 | 17 | 22 | 15 | 17 | 15 | 14 |
| April | 14 | 18 | 18 | 15 | 19 | 20 | 16 | 19 | 14 | 15 |
| Mei | 14 | 18 | 18 | 15 | 18 | 19 | 18 | 17 | 14 | 18 |
| Juni | 18 | 19 | 19 | 16 | 20 | 20 | 19 | 19 | 13 | 16 |
| Juli | 20 | 21 | 21 | 19 | 20 | 21 | 22 | 20 | 17 | 20 |
| Augustus | 20 | 22 | 22 | 20 | 24 | 25 | 23 | 21 | 20 | 23 |
| September | 23 | 24 | 23 | 21 | 25 | 25 | 23 | 20 | 19 | 22 |
| Oktober | 27 | 27 | 26 | 24 | 27 | 24 | 25 | 20 | 19 | 22 |
| November | 27 | 27 | 26 | 27 | 29 | 24 | 24 | 22 | 22 | 24 |
| December | 26 | 25 | 22 | 22 | 26 | 23 | 25 | 18 | 19 | 20 |
| Gewogen gemiddelde | 19 | 22 | 21 | 20 | 22 | 22 | 20 | 19 | 17 | 18 |

1) Excl. nabetaling aan het eind van het jaar, 1 ei = 57,5 gram.

Bron: Landbrugsraadets Meddelelser.

Bijlage 9

HET AANBOD VAN KIPPEEIEREN¹⁾ PER MAAND IN WEST-DUITSLAND OVER 1951 t/m 1960
(x 1.000.000 st.)

| | 1951 | 1952 | 1953 | 1954 | 1955 | 1956 | 1957 | 1958 | 1959 | 1960 |
|-----------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| Januari | 536 | 532 | 515 | 585 | 657 | 734 | 833 | 852 | 981 | 1056 |
| Februari | 716 | 664 | 699 | 614 | 775 | 555 | 926 | 960 | 1030 | 1084 |
| Maart | 876 | 834 | 832 | 926 | 923 | 901 | 1099 | 1083 | 1209 | 1278 |
| April | 796 | 847 | 836 | 1046 | 1019 | 1031 | 1148 | 1108 | 1194 | 1290 |
| Mei | 774 | 790 | 812 | 978 | 990 | 1004 | 1084 | 1131 | 1176 | 1197 |
| Juni | 689 | 715 | 756 | 883 | 875 | 938 | 967 | 987 | 1033 | 1050 |
| Juli | 601 | 618 | 659 | 771 | 779 | 822 | 841 | 886 | 946 | 968 |
| Augustus | 471 | 467 | 512 | 656 | 639 | 681 | 745 | 777 | 898 | 899 |
| September | 304 | 449 | 530 | 690 | 683 | 755 | 803 | 911 | 1008 | 1005 |
| Oktober | 354 | 406 | 478 | 529 | 563 | 653 | 721 | 786 | 889 | 940 |
| November | 315 | 379 | 486 | 547 | 488 | 600 | 695 | 794 | 812 | 932 |
| December | 367 | 411 | 536 | 575 | 608 | 714 | 704 | 855 | 978 | 962 |
| Totaal | 6799 | 7118 | 7651 | 8800 | 8999 | 9388 | 10566 | 11130 | 12154 | 12661 |

1) Westduitse eierproduktie vermeerderd met importsaldo eieren in schaal.
De in de Bron vermelde maandcijfers zijn, ten einde aansluiting te
verkrijgen met de in tabel 1 vermelde jaarcijfers en met de in tabel 8
vermelde jaarlijkse importsaldi van schaaieieren, enigszins gecorre-
geerd. (De correctie bedroeg circa 1%).

Bron: Agrarwirtschaft.

EXPORT VAN KIPPEEIEREN UIT NEDERLAND

| | 1950 | 1951 | 1952 | 1953 | 1954 | 1955 | 1956 | 1957 | 1958 | 1959 | 1960 | 1961 |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Aantal eieren x 1.000.000 st. | 1117 | 1245 | 1354 | 1646 | 2043 | 2157 | 2373 | 2718 | 2781 | 3230 | 3177 | 3170 |
| Waarvan in % naar. | | | | | | | | | | | | |
| West-Duitsland (incl. West-Berlijn) | 90 | 86 | 86 | 82 | 82 | 77 | 75 | 80 | 81 | 83 | 35 | 86 |
| België/Luxemburg | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Frankrijk | 2 | 5 | 7 | 7 | 6 | 8 | 12 | 5 | 6 | 5 | 5 | 4 |
| Italië | 2 | 0 | 1 | 5 | 6 | 10 | 10 | 9 | 10 | 9 | 6 | 6 |
| Totaal E.E.G.- landen | 95 | 92 | 96 | 95 | 95 | 96 | 97 | 94 | 97 | 97 | 96 | 96 |
| Ver. Koninkrijk | 2 | 0 | 0 | 1 | 3 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Overig West-Europa | 2 | 4 | 4 | 4 | 2 | 3 | 2 | 6 | 3 | 2 | 2 | 3 |
| Overige landen | 1 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| Totaal | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

EXPORT VAN KIPPEETEREI UIT BELGIE/LUXEMBURG

| | 1950 | 1951 | 1952 | 1953 | 1954 | 1955 | 1956 | 1957 | 1958 | 1959 | 1960 | 1961 |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Aantal eieren x 1.000.000 st. | 98 | 40 | 31 | 68 | 84 | 74 | 164 | 297 | 280 | 339 | 416 | 507 |
| Waarvan in % naar. | | | | | | | | | | | | |
| West-Duitsland | 50 | 68 | 35 | 32 | 30 | 24 | 36 | 45 | 30 | 33 | 40 | 47 |
| Frankrijk | 14 | 12 | 26 | 36 | 46 | 54 | 52 | 26 | 25 | 35 | 27 | 16 |
| Italië | - | - | - | - | - | - | - | 12 | 35 | 26 | 12 | 1 |
| Totaal E.E.G.- landen | 64 | 80 | 61 | 68 | 76 | 78 | 88 | 83 | 90 | 94 | 79 | 64 |
| Overig West-Europa | 24 | 5 | 26 | 13 | 18 | 16 | 5 | 6 | - | - | 8 | 11 |
| Overige landen (incl. scheepsuitrusting) | 12 | 15 | 13 | 19 | 6 | 6 | 7 | 11 | 10 | 6 | 13 | 25 |
| Totaal | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

IMPORT VAN KIPPEEIEREN IN FRANKRIJK

| | 1950 | 1951 | 1952 | 1953 | 1954 | 1955 | 1956 | 1957 | 1958 | 1959 | 1960 | 1961 |
|----------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Aantal eieren x 1.000.000 st. | 180 | 155 | 250 | 248 | 214 | 307 | 457 | 251 | 275 | 283 | 256 | 164 |
| Waarvan in % uit | | | | | | | | | | | | |
| Nederland | 16 | 39 | 38 | 38 | 53 | 54 | 58 | 48 | 56 | 58 | 50 | 56 |
| België/Luxemburg | 7 | 4 | 2 | 7 | 13 | 10 | 15 | 21 | 20 | 32 | 35 | 35 |
| Totaal E.E.G.- landen | 23 | 43 | 40 | 45 | 66 | 64 | 73 | 69 | 76 | 90 | 85 | 91 |
| Denemarken | - | 1 | 6 | 3 | 7 | 9 | 14 | 11 | 4 | 1 | 1 | 0 |
| Overig West-Europa | - | - | - | - | 4 | 6 | 5 | 2 | 2 | 1 | 1 | 0 |
| Frans-Afrika | 76 | 55 | 54 | 50 | 23 | 20 | 6 | 15 | 15 | 5 | 10 | 8 |
| Overige landen | 1 | 1 | 0 | 2 | 0 | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 |
| Totaal | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

IMPORT VAN KIPPEEIEREN IN ITALIË

| | 1950 | 1951 | 1952 | 1953 | 1954 | 1955 | 1956 | 1957 | 1958 | 1959 | 1960 | 1961 |
|----------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Aantal eieren x 1.000.000 st. | 103 | 233 | 223 | 299 | 389 | 537 | 647 | 710 | 940 | 993 | 1238 | 1326 |
| Waarvan in % uit | | | | | | | | | | | | |
| Nederland | 12 | 13 | 9 | 34 | 37 | 43 | 34 | 33 | 24 | 27 | 17 | 13 |
| België/Luxemburg | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | 9 | 8 | 3 | 3 |
| Totaal E.E.G.- landen | 12 | 13 | 9 | 34 | 37 | 43 | 35 | 37 | 33 | 35 | 20 | 16 |
| Denemarken | - | 6 | 0 | 0 | 0 | 13 | 19 | 21 | 15 | 10 | 3 | 0 |
| Oost-Europa | 72 | 40 | 55 | 40 | 55 | 35 | 39 | 35 | 41 | 36 | 44 | 55 |
| Turkije en Israël ¹⁾ | 3 | 27 | 33 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 13 | 21 | 18 |
| Argentinië | - | - | - | - | - | - | 4 | 2 | 2 | 4 | 7 | 4 |
| Overige landen | 13 | 14 | 3 | 4 | 8 | 9 | 3 | 5 | 4 | 2 | 5 | 7 |
| Totaal | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

1) Vóór 1954 Turkije, ná 1957 Israël.

Bijlage 14

IMPORT VAN KIPPEEIEREN IN WEST-DUITSLAND (INCL. SAARGEBIED EN WEST-BERLIJN)

| | 1950 | 1951 | 1952 | 1953 | 1954 | 1955 | 1956 | 1957 | 1958 | 1959 | 1960 | 1961 |
|----------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Aantal eieren x 1.000.000 st. | 1908 | 1646 | 1592 | 1952 | 2518 | 2982 | 3483 | 4109 | 4276 | 4965 | 4767 | 4585 |
| Waarvan in % uit | | | | | | | | | | | | |
| Nederland | 51 | 58 | 62 | 68 | 64 | 54 | 51 | 53 | 53 | 54 | 56 | 59 |
| België/Luxemburg | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 2 | 2 | 3 | 5 |
| Frankrijk | 12 | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Italië | 0 | 0 | 0 | - | 0 | - | 0 | - | - | - | 0 | 0 |
| Totaal E.E.G.- landen | 65 | 64 | 64 | 69 | 65 | 55 | 52 | 56 | 55 | 56 | 59 | 65 |
| Denemarken | 15 | 18 | 17 | 15 | 16 | 26 | 27 | 26 | 26 | 24 | 17 | 14 |
| Overig West-Europa | 12 | 11 | 8 | 6 | 6 | 5 | 5 | 7 | 5 | 5 | 5 | 3 |
| Oost-Europa | 6 | 5 | 6 | 9 | 11 | 11 | 12 | 8 | 11 | 11 | 13 | 14 |
| Overige landen | 2 | 2 | 5 | 1 | 2 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 6 | 4 |
| Totaal | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

IMPORT VAN KIPPEIEREN IN HET GEHELE GEBIED DER E.E.G.

| | 1950 | 1951 | 1952 | 1953 | 1954 | 1955 | 1956 | 1957 | 1958 | 1959 | 1960 | 1961 |
|----------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Aantal eieren x 1.000.000 st. | 887 | 888 | 927 | 927 | 1205 | 1772 | 2204 | 2318 | 2641 | 2879 | 2962 | 2769 |
| Waarvan in % uit | | | | | | | | | | | | |
| Denemarken | 32 | 35 | 31 | 32 | 34 | 49 | 51 | 54 | 47 | 45 | 29 | 23 |
| Noorwegen | 4 | 1 | 2 | 4 | 1 | 0 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Overig West-Europa | 23 | 18 | 12 | 10 | 12 | 10 | 7 | 10 | 9 | 10 | 8 | 9 |
| Totaal West-Europa | 59 | 54 | 45 | 46 | 47 | 59 | 60 | 66 | 57 | 55 | 37 | 32 |
| Oost-Europa | 21 | 20 | 23 | 31 | 42 | 29 | 30 | 25 | 32 | 32 | 39 | 50 |
| Afrika | 17 | 10 | 15 | 13 | 4 | 4 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | . |
| Azië | 0 | 10 | 15 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 6 | 12 | 11 |
| Noord-Amerika | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Zuid-Amerika | 0 | 1 | 0 | 1 | 2 | 3 | 5 | 2 | 3 | 4 | 8 | 6 |
| Australië | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Niet gespecificeerd | 1 | 4 | 1 | 2 | 2 | 3 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| Totaal | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

EXPORT VAN KIPPEEIEREN UIT HET GEHELE GEBIED DER E.E.G.

| | 1950 | 1951 | 1952 | 1953 | 1954 | 1955 | 1956 | 1957 | 1958 | 1959 | 1960 | 1961 |
|--------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Aantal eieren x 1.000.000 st. | 117 | 183 | 117 | 133 | 151 | 125 | 108 | 241 | 126 | 138 | 251 | 336 |
| Waarvan in % naar Ver. Koninkrijk | 21 | 3 | 4 | 10 | 35 | 24 | 16 | 2 | 7 | 2 | 15 | 5 |
| Zwitserland | 54 | 54 | 47 | 41 | 29 | 13 | 25 | 29 | 25 | 27 | 29 | 28 |
| Spanje | - | 3 | 30 | 22 | 21 | 37 | 27 | 37 | 16 | - | 1 | 1 |
| Overig West-Europa | - | 1 | 4 | 7 | 5 | 6 | 1 | 7 | 17 | 23 | 13 | 15 |
| Totaal West-Europa | 75 | 61 | 85 | 80 | 90 | 85 | 79 | 75 | 65 | 52 | 58 | 49 |
| Oost-Europa | - | 1 | - | - | - | 6 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| Afrika | - | - | 0 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 6 | 31 | 20 | 30 |
| Azië | - | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Noord-Amerika | - | 24 | - | 1 | - | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Zuid-Amerika | - | 4 | 2 | 3 | 1 | 1 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Australië | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Niet gespecificeerd | 25 | 9 | 11 | 13 | 7 | 5 | 13 | 17 | 25 | 17 | 22 | 21 |
| Totaal | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

IMPORT VAN KIPPEEIEREN IN HET VER. KONINKRIJK

| | 1950 | 1951 | 1952 | 1953 | 1954 | 1955 | 1956 | 1957 | 1958 | 1959 | 1960 |
|----------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Aantal eieren x 1.000.000 st. | 2015 | 1361 | 1467 | 1614 | 1437 | 1007 | 459 | 141 | 178 | 153 | 422 |
| Waarvan in % uit | | | | | | | | | | | |
| Nederland | 1 | - | - | 1 | 4 | 3 | 4 | 4 | 5 | 2 | 9 |
| België/Luxemburg | - | - | - | - | - | - | - | 0 | - | - | 2 |
| Totaal E.E.G.- landen | 1 | - | - | 1 | 4 | 3 | 4 | 4 | 5 | 2 | 11 |
| Denemarken | 61 | 69 | 66 | 63 | 75 | 57 | 38 | 46 | 56 | 26 | 29 |
| Overig West-Europa | 20 | 16 | 15 | 16 | 6 | 8 | 13 | 13 | 12 | 19 | 13 |
| Cost-Europa | 9 | 2 | 2 | 5 | 2 | 10 | 10 | 1 | 2 | 33 | 25 |
| Gemeenebest landen | 9 | 12 | 17 | 15 | 12 | 21 | 31 | 35 | 21 | 20 | 22 |
| Overige landen | - | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 4 | 1 | 4 | 0 | 0 |
| Totaal | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

EXPORT VAN KIPPEEIEREN UIT DENEMARKEN

| | 1950 | 1951 | 1952 | 1953 | 1954 | 1955 | 1956 | 1957 | 1958 | 1959 | 1960 |
|----------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Aantal eieren x 1.000.000 st. | 1619 | 1447 | 1519 | 1640 | 1793 | 1826 | 1690 | 1745 | 1816 | 1818 | 1416 |
| Waarvan in % naar | | | | | | | | | | | |
| West-Duitsland | 13 | 21 | 21 | 18 | 22 | 45 | 59 | 64 | 64 | 66 | 59 |
| Italië | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 5 | 7 | 8 | 8 | 5 | 2 |
| Frankrijk | - | - | - | 0 | 1 | 1 | 3 | 1 | 0 | 2 | 2 |
| Totaal E.E.G.- landen | 15 | 22 | 21 | 18 | 23 | 51 | 69 | 73 | 72 | 73 | 63 |
| Ver. Koninkrijk | 80 | 71 | 70 | 68 | 63 | 32 | 10 | 4 | 5 | 2 | 9 |
| Overig West-Europa | 4 | 5 | 4 | 2 | 4 | 5 | 7 | 7 | 6 | 6 | 6 |
| U.S.A. 1) | 1 | 1 | 3 | 11 | 8 | 10 | 13 | 14 | 12 | 12 | 16 |
| Overige landen | 0 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 5 | 7 | 6 |
| Totaal | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

1) Incl. U.S.A.- leger in West-Duitsland.

DE KLEINHANDELSPRIJS VAN KIPPEEIEREN¹⁾ PER MAAND OVER 1951 t/m 1960
IN NEDERLAND (IN CT. PER EI)

| | 1951 | 1952 | 1953 | 1954 | 1955 | 1956 | 1957 | 1958 | 1959 | 1960 |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------------------|------|
| Januari | 17 | 18 | 19 | 18 | 18 | 17 | 16 | 19 | 17 | 17 |
| Februari | 15 | 18 | 19 | 17 | 15 | 18 | 15 | 16 | 15 | 15 |
| Maart | 17 | 17 | 18 | 16 | 16 | 20 | 14 | 16 | 15 | 15 |
| April | 15 | 17 | 18 | 15 | 16 | 17 | 15 | 18 | 14 | 15 |
| Mei | 15 | 17 | 18 | 15 | 15 | 17 | 16 | 17 | 15 | 18 |
| Juni | 15 | 20 | 18 | 15 | 17 | 17 | 16 | 17 | 15 | 16 |
| Juli | 16 | 20 | 18 | 18 | 17 | 17 | 19 | 18 | 16 ²⁾ | 19 |
| Augustus | 19 | 20 | 22 | 20 | 20 | 20 | 19 | 19 | 19 | 19 |
| September | 19 | 22 | 22 | 19 | 21 | 20 | 20 | 19 | 19 | 21 |
| Oktober | 22 | 23 | 23 | 20 | 22 | 21 | 21 | 20 | 19 | 20 |
| November | 22 | 25 | 24 | 22 | 23 | 22 | 21 | 20 | 20 | 21 |
| December | 22 | 24 | 18 | 20 | 23 | 19 | 22 | 19 | 19 | 19 |
| Ongewogen gemiddelde | 18 | 20 | 20 | 18 | 19 | 19 | 18 | 18 | 17 | 18 |

1) No. 1 (65-70 gram).

Vanaf 6/59 in C.B.S.-statistiek overgegaan op eieren No. 3 (55-60 gr)
In deze bijlage zijn ter handhaving van de continuïteit de eierprijzen
volgens C.B.S.-statistiek na deze datum verhoogd met 3 cent (het
prijsverschil tussen eieren No. 1 en No. 3 in de eerste 6 maanden van
1959).

Bron: C.B.S.

Bijlage 20

DE KLEINHANDELSPRIJZEN VAN KIPPEEIEREN¹⁾ PER MAAND OVER 1951 t/m 1960
IN WEST-DUITSLAND (FF. PER EI)

| | 1951 | 1952 | 1953 | 1954 | 1955 | 1956 | 1957 | 1958 | 1959 | 1960 |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Januari | . | . | . | 23 | 24 | 23 | 21 | 25 | 22 | 21 |
| Februari | . | . | . | 21 | 20 | 21 | 20 | 21 | 20 | 18 |
| Maart | 20 | 22 | 22 | 21 | 19 | 25 | 17 | 20 | 19 | 18 |
| April | . | . | . | 19 | 20 | 23 | 19 | 21 | 18 | 17 |
| Mei | . | . | . | 18 | 19 | 21 | 20 | 21 | 18 | 19 |
| Juni | 20 | 22 | 22 | 19 | 20 | 22 | 20 | 21 | 19 | 19 |
| Juli | . | . | . | 21 | 21 | 22 | 22 | 22 | 19 | 20 |
| Augustus | . | . | . | 24 | 23 | 24 | 25 | 23 | 22 | 22 |
| September | 26 | 26 | 26 | 24 | 25 | 25 | 25 | 24 | 22 | 23 |
| Oktober | . | . | . | 24 | 26 | 25 | 26 | 24 | 22 | 23 |
| November | . | . | . | 27 | 27 | 26 | 26 | 25 | 23 | 24 |
| December | 29 | 29 | 25 | 25 | 29 | 25 | 26 | 25 | 24 | 24 |
| Ongewogen gemiddelde | 24 | 25 | 24 | 22 | 23 | 24 | 22 | 23 | 21 | 21 |

1) Gewichtsklasse 55-60 gram, Kl. B.

Bron: Agrarwirtschaft.